IG EP RF-BB AEGERTER & BOSSHARDT Ingenieure und Planer JAUSLIN STEBLER M.Leipert ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

c/o Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48
Postfach, 4002 Basel

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
Nationalstr.-u. Agglo.verk.fonds (NAF)
c/o DLZ FI
CH-3003 Bern

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 47 Basel, 11. November 2022

N3 EP Rheinfelden - Frick
EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz
ASTRA Bestellnummer: 1357043803
ASTRA Projekt-Nr. und Bezeichnung: MP-090069 PV Bau/BSA
ASTRA Vertrags-Nr.: 1355045080
alte Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018
Projektleiter ASTRA: Nicole Schulz

		CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom 1.07.22 bis 30.09.22 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten			
Massnahmenkonzept			
Aegerter & Bosshardt AG		14'134.00	
Jauslin Stebler AG		10'426.50	
Leipert AG		0.00	
Holinger AG		0.00	
		24'560.50	
Projektleitung			
Aegerter & Bosshardt AG		3'721.00	
		3'721.00	
AP SABA			
Aegerter & Bosshardt AG		19'451.00	
Jauslin Stebler AG		2'082.25	
Leipert AG		8'587.00	
Holinger AG		5'629.50	
		35'749.75	
AP Bypass			
Jauslin Stebler AG		1'532.00	
		1'532.00	
AP Installationen			
Jauslin Stebler AG		1'231.50	
		1'231.50	
Lärm			
Jauslin Stebler AG		5'149.25	
		5'149.25	
GHGW			
Aegerter & Bosshardt AG		0.00	
Jauslin Stebler AG		0.00	
Leipert AG		12'503.00	
		12'503.00	84'447.00
Nebenkosten		6'357.71	
		6'357.71	
		90'804.71	90'804.71
MwSt.	7.7%		6'991.96
Rechnungstotal			97'796.67

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48, Postfach
4002 Basel
Telefon 061 365 22 22
E-Mail: basel@aebo.ch
www.aebo.ch

Jauslin Stebler AG
Gartenstrasse 15,
4132 Muttenz
Telefon 061 467 67 67
E-Mail: info@jauslinstebler.ch
www.jauslinstebler.ch

Leipert AG
Friedlisbergstrasse 244,
8964 Rudolfstetten
Telefon 056 641 14 41
E-Mail: markus.leipert@leipert.ch

Vor der Einzahlung abzutrennen

Empfangsschein

Konto / Zahlbar an
CH50 0077 0254 2872 1200 1
INGE EP RF BB
Hochstrasse 48
4053 Basel

Zahlbar durch (Name/Adresse)

Währung Betrag
CHF

Annahmestelle

Zahlteil

Konto / Zahlbar an
CH50 0077 0254 2872 1200 1
INGE EP RF BB
Hochstrasse 48
4053 Basel

Zahlbar durch (Name/Adresse)

Währung Betrag
CHF

EPF Kreditoren-Workflow

Trennblatt Anlagen

Version 1.0 - Patchcode I

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Rechnungsdeckblatt

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
Nationalstrassen- und Agglomerationsverkehrsfonds (NAF)
c/o DLZ FI
3003 Bern

Rechnungsdaten

Rechnungsnummer:	**47**	Vertragsgruppierung	Aufträge / Dienstleistungen
Rechnungsdatum:	11.11.2022	Rechnungsart:	Honorar / Dienstleistungen / Übrige
Leistungszeitraum von:	01.07.2022	Schlussrechnung:	Nein
Leistungszeitraum bis:	30.09.2022	Währung:	CHF
Zahlungsbedingung:	innerhalb 45 Tage netto	Bemerkung:	
Belegart	Rechnung		

Projektdaten

Projektnummer:	**MP-090069**	Projektbezeichnung:	**N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmass**
Projektleiter:	Schulz Nicole		

Vertragsdaten

Vertragsnummer:	1355045080	Zuständige Person Vertrag:	**Schulz Nicole**
Vertragsbezeichnung:	PV Bau/BSA	Bestellnummer:	**1357043803**
Vertragsbeginn:	01.07.2018	Vertragssumme inkl. MwSt:	4'225'129.28 CHF
Vertragsende:	31.12.2022	Kreditor:	**1358012497 INGE EP RF BB**
Alte Vertragsnummer:	3	E-Mail-Adresse:	c.fuchs@aebo.ch

Laufweg Rechnungsfreigabe

1	**BHU**
Firma:	Techdata AG
Prüfperson:	Thomas Marti
Email:	bern@techdata.net
Stempel / Datum / Unterschrift oder Digitale Signatur	

2	
Firma:	
Prüfperson:	
Email:	
Stempel / Datum / Unterschrift oder Digitale Signatur	

Rechnungsbeträge gegliedert nach Vertragsposition

Pos.	PSP-Element		Inventarobjekt		Baukostenart		Leistung exkl. MWST	Rabatt	Zwischentotal	Leistungen / NK ohne Rabatt exkl. MWST	TOTAL exkl. MWST	MwSt.	TOTAL inkl. MWST	Skonto	Skonto in CHF	Auszahlung inkl. MWST abzgl. Skonto und Rückbehalt
								%				%		%		
10	MP-090069-1-P-X	FK Ausbau/Unterhalt	19.03.48.311.01	TRA N03.48 VZ Augst - AS Frick	13510003100	Projektierung und Bauleitung	84'447.00	0.00	84'447.00	6'357.71	90'804.71	7.70	97'796.67	0	0.00	97'796.67
10	MP-090069-1-P-X	FK Ausbau/Unterhalt	19.03.48.311.01	TRA N03.48 VZ Augst - AS Frick	13510003950	Teuerung aktivierbar		0.00	0.00		0.00	7.70	0.00	0	0.00	0.00
10						Ergebnis	84'447.00		84'447.00	6'357.71	90'804.71		97'796.67		0.00	97'796.67
	TOTAL						**84'447.00**		**84'447.00**	**6'357.71**	**90'804.71**		**97'796.67**		**0.00**	**97'796.67**

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**MK, Phase 31**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**Juli**	Phasen, rapportiert:	**MK, Phase 31**

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A	125	1		124		1%
B	2250	2810.25	45.25		605.5	127%
C	3350	3668.5	28.25		346.75	110%
D	4375	6347.25	94.75		2067	147%
E	1375	893.75	12.5	468.75		66%
F	950	1074	7.25		131.25	114%
G	1225			1225		
G1/2		1331.75	2.25		1334	
G3/4		638.25	9		647.25	
12.5%/B/C	250			250		
25%/B/C	25			25		
∑	13925	16764.75	199.25	2092.75	16964	122%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	99%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 1'133'743.75
Kosten ist	CHF 1'373'189
Kostenausschöpfung	121.12%
Stundenausschöpfung	122%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	1469.5	51.25	135	40.75	18	26.25	28.5	45						1814.25
	Kategorie	C	899.25	52	49.75	12.25	-12.25	1	8	10						1020
	Kategorie	D	2578	194.25	284.75	10.5	14.25	64.5	37	56.75						3240
	Kategorie	E	83.25													83.25
	Kategorie	F	896.25	104.25	20.75				7.5	7.25						1036
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	1144.75						13							1157.75
	Kategorie	G3/4	109.25													109.25
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A	1													1
	Kategorie	B	647.5	27	9.5		0.5			0.25						684.75
	Kategorie	C	2410.25	103	50.25	10.75	4	13	29.5	18.25						2639
	Kategorie	D	2781.25	43	63.5		2.5	3	24.25	38						2955.5
	Kategorie	E	769.75	19.5	19					12.5						820.75
	Kategorie	F	45.25													45.25
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	116.5	3.25	2				4.5	2.25						128.5
	Kategorie	G3/4	447.5	18.5	52				11	9						538
Leipert AG	Kategorie	B	278													278
	Kategorie	C	7													7
	Kategorie	D	192													192
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B	78.5													78.5
	Kategorie	C	30.75													30.75
	Kategorie	D	54.5													54.5
	Kategorie	E	2.25													2.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2	47.75													47.75
Total			15090	616	686.5	74.25	27	107.75	163.25	199.25						16964

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	145													145
CHF 122.00	B	301'767	9'547	17'629	4'972	2'257	3'203	3'477	5'521						348'371
CHF 95.00	C	317'989	14'725	9'500	2'185	-784	1'330	3'563	2'684						351'191
CHF 86.00	D	482'095	20'404	29'950	903	1'441	5'805	5'268	8'149						554'012
CHF 62.00	E	53'026	1'209	1'178					775						56'188
CHF 50.00	F	47'075	5'213	1'038				375	363						54'063
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	5'236	13	8				70	9						5'336
CHF 6.00	G3/4	3'341	111	312				66	54						3'884
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		1'210'672.25	51'220.50	59'614.00	8'059.50	2'913.75	10'337.50	12'818.00	17'553.25						CHF 1'373'188.75

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--		A	0	145	0.00
--		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Falzone Lorenzo		B	0	122	0.00
Fuchs Christian		B	16	122	1'952.00
Schädler Beat		B	0	122	0.00
Spieler Daniel		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**16**		**1'952.00**
Nef Regula		D	0	86	0.00
Martin Noëlle		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**16**		**1'952.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (08.08.2022 10:35:45) / KP

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		**Honorarklasse**	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	**Kat.**	**Stunden**	**Kostensatz**	**Verkaufspreis**
Fuchs Christian	B	16.00	122.00	1'952.00
Total PLA 100.Projektleitung		**16.00**	**122.00**	**1'952.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (08.08.2022 11:19:30) / KP

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
100	04.07.2022	Mail/Abstimmung mit F. Grieder btr. Mini-PS; Ablaufplanung zur Fertigstellung Dossier AP mit Sub (Holinger) prüfen	0.50
100	06.07.2022	Vorbereitung der Mini-PS, Telefonat mit F. Grieder	0.75
100	07.07.2022	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung der Mini-PS. Absprache Stand der Arbeiten mit D. Martin	1.00
100	08.07.2022	Projektleitung, Abgabe Dossier AP, interner Mailverkehr für Abgabe etc.	1.75
100	13.07.2022	Bearbeiten MK-Dossier, Anpassungen in Synthese vornehmen	4.50
100	14.07.2022	Bearbeiten MK-Dossier, Überarbeitung Synthese, Absprache mit F. Grieder und D. Spieler	3.75
100	15.07.2022	MK-Dossier & AP-Dossiers, Finale Ergänzungen vornehmen, Kontrolle / Plausibilitätsprüfung der Unterlagen	3.25
100	20.07.2022	Absprache mit F. Grieder, Korrespondenz intern und mit BHU	0.50
		Subtotal	**16.00**

Unterschrift Mitarbeiter: 4

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 17.08.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter		**Stunden**
FCh	Christian Fuchs	16.00

Aktivität		**Stunden**
100	Projektleitung	16.00
	Total	**16.00**

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--		A	0	145	0.00
--		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Beck Peter		B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo		B	0	122	0.00
Häner David		B	0	122	0.00
Fuchs Christian		B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike		B	0	122	0.00
Ruff Ute		B	0	122	0.00
Schädler Beat		B	0	122	0.00
Spieler Daniel		B	29	122	3'538.00
Weber Madeleine		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**29**		**3'538.00**
Brem Jakob		C	0	95	0.00
Chroust Steffi		C	0	95	0.00
Kern Etienne		C	1.5	95	142.50
Martin Dirk		C	8.5	95	807.50
Mendoza Maria		C	0	95	0.00
Yelman Mahir		C	0	95	0.00
Wieland Manuel		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**10**		**950.00**
Hardmeyer Christian		D	8.75	86	752.50
Delmas Marc		D	0	86	0.00
Beuret Agnès		D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktorria		D	16.75	86	1'440.50
Fischer Michel		D	0	86	0.00
Lüthi Tobias		D	0	86	0.00
Meier Lukas		D	0	86	0.00
Moser Tobias		D	0	86	0.00
Meyer Ramona		D	31.25	86	2'687.50
Nicolosi Lucia		D	0	86	0.00
Schaub Anja		D	0	86	0.00
Schneider Martin		D	0	86	0.00
Nef Regula		D	0	86	0.00
Martin (Weider) Noëlle		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**56.75**		**4'880.50**
Schär Cédric		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Boser Florian		F	0	50	0.00
Boschung Jan		F	7.25	50	362.50
Christ Florian		F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre		F	0	50	0.00
Schär Raphaël		F	0	50	0.00
Schmidlin Julian		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**7.25**		**362.50**
Bätscher Basil		G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna		G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika		G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark		G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec		G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	**0**		**0.00**
Krenger Kyara		G 3/4	0	6	0.00
Weber Fabian		G 3/4	0	6	0.00
Davet Kilian		G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena		G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**103**		**9'731.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (08.08.2022 10:35:50) / KP

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		**Honorarklasse**	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	**Kat.**	**Stunden**	**Kostensatz**	**Verkaufspreis**
Spieler Daniel	B	29.00	122.00	3'538.00
Kern Etienne	C	1.50	95.00	142.50
Martin Dirk	C	8.50	95.00	807.50
Hardmeyer Christian	D	8.75	86.00	752.50
Meyer Ramona	D	31.25	86.00	2'687.50
Boschung Jan	F	7.25	50.00	362.50
Total PLA 310.MK, FB T-U		**86.25**	**96.12**	**8'290.50**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (08.08.2022 11:19:31) / KP

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
310	05.07.2022	Anpassung Entwässerungspläne Ist-Zustände/Normprüfung und Konzept Plan 9890/40-60 und 201-221	2.00
310	06.07.2022	Anpassung Entwässerungspläne Ist-Zustände/Normprüfung und Konzept Plan 9890/40-60 und 201-221	2.00
310	07.07.2022	Anpassung Entwässerungspläne Ist-Zustände/Normprüfung und Konzept Plan 9890/40-60 und 201-221	3.25
		Subtotal	**7.25**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 17.08.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**		**Stunde**
310	11.07.2022	Update der Pläne FZRS und Zäune (Datum/Index/PDFs), Total 45 Pläne.		4.25
310	14.07.2022	Korrekturen Entw. Pläne Konzept (u.a. Ergänzen neue SABAs Bereich Mumpf)		3.00
310	15.07.2022	Korrekturen Entw. Pläne Details (Texliche Anpassungen).		1.50
			Subtotal	**8.75**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 17.08.2022

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (08.08.2022 11:19:31) / KP

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Etienne Kern

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**		**Stunde**
310	01.07.2022	div. Längschnitte als Unterlagen für LP WKL Zeichnung		1.50
			Subtotal	**1.50**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 17.08.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
310	01.07.2022	Überarbeitung TB	1.50
310	11.07.2022	Jour fix IG inkl. Vor- und Nachbereitung, Plankontrolle inkl. Zeichnerinstruktion	1.50
310	12.07.2022	Plankontrolle inkl. Zeichnerinstruktion, Vorbereiten Abgabedossier MK	1.00
310	13.07.2022	Bearbeiten TB, Vorbereiten Abgabedossier MK	1.00
310	15.07.2022	Vorbereiten Abgabedossier MK	0.50
310	29.07.2022	Bespr. BHU zur Beurteilung Dichtheitsprüfung inkl. Abklärungen Normen und Neubewertung Atteste	3.00
		Subtotal	**8.50**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 17.08.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Ramona Meyer

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
310	11.07.2022	Anpassung der Entwässerung Konzept (MK): Pläne 9890-40 bis 9890-60. Abgleich Plangrundlagen., Ergänzungen. Div. Abklärungen.	5.00
310	12.07.2022	Anpassung der Entwässerung Konzept (MK): Pläne 9890-40 bis 9890-60. Überarbeitung der Titelblätter gem. Abgabedossier MK Abgleich Plangrundlagen., Ergänzungen. Div. Abklärungen.	9.00
310	13.07.2022	Anpassung der Entwässerung Ist-Zustand/Normprüfung(MK) Pläne 9890-201 bis 9890-221. Überarbeitung der Titelblätter gem. Abgabedossier MK Abgleich Plangrundlagen., Ergänzungen. Div. Abklärungen.	8.75
310	14.07.2022	Anpassung der Detailpläne (MK): Pläne 9890-585 bis 9890-588, Anpassung Entwässerungssystem Pläne 9890-230 bis 9890-232, Anpassung der Pläne Konzeptherausforderung Pläne 3890-95 bis 9890-97, Anpassung Genehmigungsplan 9890-91 bis 9890-93, Anpassung der Entwässerung Konzept (MK): Pläne 9890-40 bis 9890-60. Überarbeitung der Titelblätter gem. Abgabedossier MK Abgleich Plangrundlagen., Ergänzungen. Div. Abklärungen.	8.50
		Subtotal	**31.25**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 17.08.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	12.07.2022	Kontrolle und Korrex Situationspläne IST/Normprüfung und Konzept Entwässerung, Schlussprüfung der Übergeordneten Pläne: Übersichten, Synoptische Pläne Ist und Konzept, Inventarobjektpläne, Prüfung der Vollständigkeit, Anpassungen der Bericht im speziellen Titelblatt, Bearbeitung TB und Abarbeitung der Rückmeldungen GPL/BHU, Überarbeitung Inhaltsverzeichnis, Bearbeitung Bericht Zustandserfassung & Auswertung Kanal-TV inkl. Massnahmenvorschlag Entwässerung; Fertigstellung Bericht Baustellenentwässerung und Provisorien	8.25
310	13.07.2022	Bearbeitung und Fertigstellung Grobterminplan nach neuem Rahmenprogramm BHU und Bearbeitung Gericht Grobterminplan inkl. Tabelle und Übersicht, Bearbeitung Bericht Geologischer Streckenbericht, Rücksprache mit PL Umwelt Stand Berichte und Angaben für Berichte, Zusammenstellen der Dokumente für T7G für das Hochladen auf SharePoint ASTRA	7.00
310	14.07.2022	Rücksprachen mit M. Schärer Umwelt zum Dossier Umwelt, Fertigstellung TB, Bearbeitung Rückmeldungen der Punkt von GPL und BHU, Schlusskontrolle Dokument und Pläne aus Kap. 10, 11, 30 50 und 60. Letzt Korrekturen für Zeichner aus Konzept Entwässerung	7.00
310	15.07.2022	Schusskontrolle Syndesedossier und Bearbeitung Synthesebericht Punkt 1.8 Nachbarprojekte und Rücksprache mit G. Zenners, Einarbeitung Nachbarprojekte ins TB MK aus Synthesebericht Punkt 1.8, Anpassungen beim S2_Identitaetskarte, Schlusskontrolle Pläne Synthesedossier, Zusammenstellen MK K, MK T/G MK T/U Dateien erstellt und auf SharePoint ASTRA hochgeladen	6.75
		Subtotal	**29.00**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 17.08.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter		**Stunden**
BoJ	Jan Boschung	7.25
Har	Christian Hardmeyer	8.75
KE	Etienne Kern	1.50
MD	Dirk Martin	8.50
MeR	Ramona Meyer	31.25
SD	Daniel Spieler	29.00

Aktivität		**Stunden**
310	MK, FB T-U	86.25
	Total	**86.25**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (08.08.2022 10:35:53) / KP

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		**Honorarklasse**	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	**Kat.**	**Stunden**	**Kostensatz**	**Verkaufspreis**
Chrysopoulos Viktoria	D	16.75	86.00	1'440.50
Total PLA 320.MK, FB K		**16.75**	**86.00**	**1'440.50**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (08.08.2022 11:19:32) / KP

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Viktoria Chrysopoulos

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**		**Stunde**
320	04.07.2022	Bereinigung Inhaltsverzeichnis		1.00
320	06.07.2022	Div. Abklärungen Dokumentvorgaben, Koordination PL		0.75
320	07.07.2022	Koordination Dokumentvorgaben INGE		0.50
320	11.07.2022	Bereinigung Titelblätter, Impressum		3.50
320	12.07.2022	Bereinigung KV, Titelblätter, Impressum Korrespondenz INGE		4.50
320	13.07.2022	Bereinigung Dossier Kunstbauten, Korrespondenz INGE		0.50
320	14.07.2022	Bereinigung Dossier Kunstbauten		1.00
320	15.07.2022	Bereinigung und Finalisierung Dossier Kunstbauten		5.00
			Subtotal	**16.75**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 17. 08. 2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter		**Stunden**
ChV	Viktoria Chrysopoulos	16.75

Aktivität		**Stunden**
320	MK, FB K	16.75
	Total	**16.75**

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.22 bis 31.07.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Forlin Sandro		B	0.25	122	30.50
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**0.25**		**30.50**
Brauchli Stefan		C	5.75	95	546.25
Grieder Fabio		C	12.5	95	1'187.50
Hunziker Livia		C	0	95	0.00
Stocker Thomas		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**18.25**		**1'733.75**
Abdelmoghni Ahmed		D	6.5	86	559.00
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Dolder Silvio		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	19.5	86	1'677.00
Haberthür Nicolas		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	12	86	1'032.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**38**		**3'268.00**
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	12.5	62	775.00
Ladner Roman		E	0	62	0.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**12.5**		**775.00**
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Köchli Pascal		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Aston Tim		G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni		G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin		G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick		G3/4	9	6	54.00
	Total	**G**	**9**		**54.00**
Schneider Anika		G1/2	2.25	4	9.00
	Total	**G**	**2.25**		**9.00**
Gesamttotal			**80.25**		**5'870.25**

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G**

Mitarbeiter **Forlin Sandro** (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.07.2022	Korreferat Anpassungen Abgabedossier	0.25
Summe		0.25

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G**

Mitarbeiter **Brauchli Stefan** (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.07.2022	Zusammenstellung Dossier T/G zur Abgabe	3.50
13.07.2022	Schlusskontrolle Dossier T/G, Korrektur Verteilerliste, Zusammenstellen und Versand Dossier zur Abgabe; Korrektur und Versand Kostenzusammenstellung je Objekt für Gesamt KV	2.25
Summe		5.75

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL**

Mitarbeiter **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
07.07.2022	Mini PS Bau inkl. Vor- und Nachbereitung	1.50
Summe		1.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.07.2022	Koordination mit Y. Hegi betreffend Synoptischer Plan T/U (offene Fragen), Zusammenstellung Ergänzungen BSA-Pläne (neue VTV und div. weitere Punkte)	1.75
06.07.2022	Dossier T/U (Abgleich BSA-Pläne, aufgleisen Aktualisierung KV)	0.50
11.07.2022	Jour Fix im T/U-Team zur Dossierbereinigung; Abgleich intern mit A. Seebacher und A. Abdelmoghni betreffend Stand der Arbeiten und offene Punkte	1.50
12.07.2022	Überarbeitung MK-Dokumente für Abgabedossier V0.9 (NV T/U, Ereignismanagement, Durchsicht Pläne, Technischer Bericht); Koordination mit PV Akustik betreffend Überarbeitung Dokumente Lärmschutz	2.50
13.07.2022	Koreferat Technischer Bericht und Pläne inkl. diverse Ergänzungen; Bereitstellen NV und Ereignismanagement für Abgabe	1.50
14.07.2022	Prüfen Anfrage BHU betreffend überdeckten BSA-Schächten inkl. telefonischem Abgleich mit BHU und PV BSA; Aktualisieren Gesamt-KV für Synthesedossier inkl. separate Aufstellung je Fachdisziplin für Beilage S2	3.25
Summe		11.00

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Abdelmoghni Ahmed** (aha) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
08.07.2022	Ergänzung VTV-Kameras im Bericht & KV. Abgleich mit dem Zeichner. Erstellung Excell-Tabelle mit Kameras und Mehrausmass.	3.50
11.07.2022	Erstellung und Ablage Dokumente im Ablageordner 12.09.2022. Abgleich Baulinie Pläne 10.7.6 mit dem Zeichner	2.00
13.07.2022	Ablage und Prüfung abzugebende Dokumente	1.00
Summe		6.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K**

Mitarbeiter **Rothfuss Fabian** (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.07.2022	Überarbeitung Fachdossier K gem. Rückmeldungen BHU, Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9	4.00
05.07.2022	Überarbeitung Fachdossier K gem. Rückmeldungen BHU, Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9	4.00
06.07.2022	Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9	5.00
07.07.2022	Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9, Kontrolle Pläne	3.00
08.07.2022	Erstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9, Ändern Verteileier gem. Absprache INGE Partner in allen Dokumenten	2.00
11.07.2022	Fertigstellen Vorabzug 12.09 Dokumente Fachbereich K Version 0.9, Versand Dokumente an INGE Partner für Abgabe 15.07	1.50
Summe		19.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Seebacher Andreas** (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.07.2022	Ermitteln Anzahl Signale, Fundamente und Steher inkl. Rückmeldung an PV BSA	1.50
11.07.2022	Kurzabgleich mit fg zu Abgabe Dossier offene Dokumente u. Pläne inkl. vorbereiten und nachbereiten; Anpassen Titelblatt VF Bericht; Einarbeiten KV	1.00
12.07.2022	Nachführen KV insb. Signalisation und in TB u. Bericht KV; Detailplan 40.3-1 überarbeiten inkl. erarbeiten neues Detail	2.50
13.07.2022	10.8: Anpassen IO Liste und zusammenstellen Dokument; Dokument KV zusammenstellen und Kosten in TB nachfführen; Plankotnrolle Synoptischer Plan Konzept; Verteilen Unterlagen INGE intern; Nachführen S+M Plan inkl. versenden	6.25
14.07.2022	Nachführen TB; Auftrag Anpassungen Sig Plan für FB BSA	0.75
Summe		12.00

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K**

Mitarbeiter **Brüngger Marco** (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.07.2022	Titelblätter anpassen für Abgabedossier	4.00
11.07.2022	Anpassungen Titelblätter	0.50
Summe		4.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G**

Mitarbeiter **Brüngger Marco** (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.07.2022	Titelblätter anpassen für Abgabedossier, Anpassen Zaun N3-360	4.50
05.07.2022	Titelblätter anpassen für Abgabedossier, Senkungsmulde Abgleiche zur anderen Plänen T/G ergänzen	3.50
Summe		8.00

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Hegi Yannick** (yh) Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.07.2022	Korrekturen von A.Seebacher in den Plan: "Konzept Synoptischer Plan" einarbeiten (S+M abgleichen und Massnahmen anpassen sowie darstellerische Anpassungen) Korrekturen von A.Seebacher in den Grundlagenplänen einarbeiten (SABA Mumpf ausblenden) Korrekturen von A.Seebacher in S+M Plänen einarbeiten (Korrekturen an Massnahmen und darstellerische Anpassungen) Korrekturen von A.Seebacher in Signalisationsplan für FB BSA einarbeiten (Titelblätter anpassen sowie die Anpassungen von den S+M Plänen in diesen Plan übernehmen)	6.00
06.07.2022	Anpassungen von F.Grieder in BSA Pläne einarbiten (Leitungsverlauf SABA Mumpf, VTV Standorte und ESP Mumpf)	3.00
Summe		9.00

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Schneider Anika** (sca) Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.07.2022	Detail Ersatz Schachtabdeckungen: Textboxenergänzen (0.25), Bei 3 Plänen Baulinie einlesen (0.75h)	1.00
11.07.2022	Baulinie ersetzten und neu Importieren im Installationsflächenplan	0.50
14.07.2022	Titelblätter anpassen im 99 Ordner und einzelne PDFs abspeichern	0.75
Summe		2.25

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**Option SABA**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**Juli**	Phasen, rapportiert:	**Option SABA**

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A	75			75		
B	1525	1687.25	12.5		174.75	111%
C	2300	1499.75	46.75	753.5		67%
D	2400	3232.25	101.5		933.75	139%
E	625	519	8.5	97.5		84%
F	475	215.5		259.5		45%
G	550			550		
G1/2		878.5	33.5		912	
G3/4		346			346	
12.5%/B/C	150			150		
25%/B/C	25			25		
∑	8125	8378.25	202.75	1910.5	8581	106%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	95%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 691'437.50
Kosten ist	CHF 690'194
Kostenausschöpfung	99.82%
Stundenausschöpfung	106%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	657.5	13.75	83.75	42.25	34.75	63	138.5	7						1040.5
	Kategorie	C	823.5	125.25	226.5	9.75	28	67.75	61.25	28						1370
	Kategorie	D	1231.75	303.75	231.25	39.75	26	119	264.25	50						2265.75
	Kategorie	E	39.25													39.25
	Kategorie	F	55	58.25	41.25	1	7.75	36.25	16							215.5
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	514	154.75	46.5		26.25	19.75	51	29.5						841.75
	Kategorie	G3/4	93.25	7	61.75		34.25	91.75	54							342
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C	34.25	15.25	45	15.75	3	2.25	16.5	18.75						150.75
	Kategorie	D	21.25	17.75	59.5											98.5
	Kategorie	E			6.5											6.5
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	7	13	12.5				5.5	4						42
	Kategorie	G3/4		4												4
Leipert AG	Kategorie	B	100	48.5	53	1		12	33	1.5						249
	Kategorie	C	8.5													8.5
	Kategorie	D		30	36				23.5	27.5						117
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B	259	17	33.5	18	23.75	16	39	4						410.25
	Kategorie	C	14.25	3												17.25
	Kategorie	D	506.5	79.25	74.75	10	43.75	29.25	85	24						852.5
	Kategorie	E	389.5	36.5	35.25				12	8.5						481.75
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2	24.75			3.5										28.25
Total			4779.25	927	1047	141	227.5	457	799.5	202.75						8581

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	124'013	9'669	20'771	7'473	7'137	11'102	25'681	1'525						207'370
CHF 95.00	C	83'648	13'633	25'793	2'423	2'945	6'650	7'386	4'441						146'918
CHF 86.00	D	151'317	37'045	34'529	4'279	5'999	12'750	32'057	8'729						286'703
CHF 62.00	E	26'583	2'263	2'589				744	527						32'705
CHF 50.00	F	2'750	2'913	2'063	50	388	1'813	800							10'775
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	2'183	671	236	14	105	79	226	134						3'648
CHF 6.00	G3/4	560	66	371		206	551	324							2'076
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		391'052.50	66'258.00	86'349.50	14'237.50	16'778.50	32'943.50	67'217.75	15'356.25						CHF 690'193.50

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--		A	0	145	0.00
--		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Beck Peter		B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo		B	0	122	0.00
Fuchs Christian		B	4.5	122	549.00
Niedermeyer Friederike		B	0	122	0.00
Jung Roman		B	0	122	0.00
Ruff Ute		B	0.75	122	91.50
Schädler Beat		B	0	122	0.00
Spieler Daniel		B	1.75	122	213.50
	Total	**B**	**7**		**854.00**
Kern Etienne		C	0	95	0.00
Martin Dirk		C	28	95	2'660.00
Mendoza Maria		C	0	95	0.00
Nommay Emmanuelle		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**28**		**2'660.00**
Enderlen Francis		D	0	86	0.00
Di Maura Miriam		D	0	86	0.00
Di Maria Marcello		D	0	86	0.00
Hardmeyer Christian		D	9	86	774.00
Iten Vanessa		D	0	86	0.00
Meyer Ramona		D	34.75	86	2'988.50
Nicolosi Lucia		D	6.25	86	537.50
Breiter Michael		D	0	86	0.00
Schaub Anja		D	0	86	0.00
Wira Stephane		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**50**		**4'300.00**
Schär Cedric		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Boschung Jan		F	0	50	0.00
Christ Florian Michael		F	0	50	0.00
Redlich Moritz		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Bätscher Basil		G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna		G 1/2	0	4	0.00
Streiff Timon		G 1/2	29.5	4	118.00
Zimmermann Alec		G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	**29.5**		**118.00**
Wagner Mika		G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**114.5**		**7'932.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (08.08.2022 10:35:58) / KP

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		**Honorarklasse**	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	**Kat.**	**Stunden**	**Kostensatz**	**Verkaufspreis**
Fuchs Christian	B	4.50	122.00	549.00
Ruff Ute	B	0.75	122.00	91.50
Spieler Daniel	B	1.75	122.00	213.50
Martin Dirk	C	28.00	95.00	2'660.00
Hardmeyer Christian	D	9.00	86.00	774.00
Meyer Ramona	D	34.75	86.00	2'988.50
Nicolosi Lucia	D	6.25	86.00	537.50
Streiff Timon	G1/2	29.50	4.00	118.00
Total PLA 420.AP SABA		**114.50**	**69.28**	**7'932.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (08.08.2022 11:19:33) / KP

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**		**Stunde**
420	05.07.2022	Koreferat Texte TB SABA		2.50
420	06.07.2022	Koreferat Texte f. AP SABA, div. Anpassungen, formale Kontrollen		2.00
			Subtotal	**4.50**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 17.08.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
420	01.07.2022	Anpassungen bei BSA Ergänzen Abmessungen BSA Kabinen bei allen Standorten.	9.00
		Subtotal	**9.00**

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum:

Datum: 17.08.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
420	01.07.2022	Korreferat m1-Dok.	1.50
420	04.07.2022	Plankontrolle Situationspläne+Baukonstruktion inkl. Zeichnerinstruktion, Terminkoordination	3.00
420	05.07.2022	Endkontrolle und zusammenstellen Abgabedossier inkl. Zeichnerinstruktion bei Korrektueren, m1-Dok. bearbeitet, IG-Bespr. zur Dossierbearbeitung und -abgabe	6.75
420	06.07.2022	Endkontrolle und zusammenstellen Abgabedossier inkl. Zeichnerinstruktion bei Korrekturen, TB Entwässerung bearbeitet, Bespr. PV-U	6.00
420	07.07.2022	Endkontrolle und zusammenstellen Abgabedossier inkl. Zeichnerinstruktion bei Korrekturen, TB Entwässerung bearbeitet, Bespr. BHU zum Upload	7.75
420	08.07.2022	Endkontrolle und zusammenstellen Abgabedossier und Upload	3.00
		Subtotal	**28.00**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 17.08.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Ramona Meyer

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
420	04.07.2022	Anpassungen elektrische Leitungen Axpo und Swissgrid Plan 9890-631 bis 9890-637. Überarbeitung der Titelblätter gem. Abgabedossier MK. Abgleich Plangrundlagen. Anpassung SABA und Pumpensümpfe (AP): Pläne 9890-421 bis 9890-438. Überarbeitung der Titelblätter gem. Abgabedossier AP Abgleich Plangrundlagen., Ergänzungen. Div. Abklärungen	9.25
420	05.07.2022	Anpassung der Entwässerung Konzept (MK): Pläne 9890-40 bis 9890-60. Überarbeitung der Titelblätter gem. Abgabedossier MK Abgleich Plangrundlagen., Ergänzungen. Div. Abklärungen	8.25
420	06.07.2022	Anpassung der Entwässerung Konzept (MK): Pläne 9890-40 bis 9890-60. Überarbeitung der Titelblätter gem. Abgabedossier MK Abgleich Plangrundlagen., Ergänzungen. Div. Abklärungen	8.50
420	07.07.2022	Anpassung der SAMA und Pumpensümpfe: Pläne 9890-421 bis 9890-438. Überarbeitung der Titelblätter gem. Abgabedossier AP Abgleich Plangrundlagen., Ergänzungen. Div. Abklärungen	8.75
		Subtotal	**34.75**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 17.08.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Lucia Nicolosi

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
420	07.07.2022	Textanpassungen, Leitungsanpassungen zu den SABA, Darstellung Schächte und Leitungen Stand AP. Erstellen neue Layouts	6.25
		Subtotal	**6.25**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 17.08.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
420	07.07.2022	Angaben zu Schächten und Haltungen AM Ölrückhaltebecken Eiken aus Kanal-TV-aufnahmen ermittelt	0.75
		Subtotal	**0.75**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 17.08.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
420	15.07.2022	Erstellen Dokument Vollständigkeitsprüfung AP SABA und auf Sharepoint hochgeladen	0.50
420	28.07.2022	Prüfung Baugesuch Axpo und Erne im Bereich km 33.4 bis 33.8, Abklärung und Rücksprache mit BHU betreff PS Bau vom 11.08.22	1.25
		Subtotal	**1.75**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. Fl.

Datum: 17.08.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter		**Stunden**
FCh	Christian Fuchs	4.50
Har	Christian Hardmeyer	9.00
MD	Dirk Martin	28.00
MeR	Ramona Meyer	34.75
NL	Lucia Nicolosi	6.25
RU	Ute Ruff	0.75
SD	Daniel Spieler	1.75
StT	Timon Streiff	29.50

Aktivität		**Stunden**
420	AP SABA	114.50
	Total	**114.50**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (06.09.2022 10:32:41) / MNo

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Timon Streiff

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
420	01.07.2022	Pläne SABA Burgzelgli Mumpf Korrekturen und Vorbereitung für Versand	6.75
420	04.07.2022	Pläne SABA Hueb Mumpf Korrekturen und Vorbereitung für Versand	7.50
420	05.07.2022	Pläne SABA RS Mumpf Korrekturen und Vorbereitung für Versand.	7.50
420	06.07.2022	Pläne SABA Bahnhof Stein Korrekturen und Vorbereitung für Versand.	7.75
		Subtotal	**29.50**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. Fl

Datum: 11.11.2022

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.22 bis 31.07.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Forlin Sandro		B	0	122	0.00
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**0**		**0.00**
Brauchli Stefan		C	0	95	0.00
Grieder Fabio		C	4.5	95	427.50
Hunziker Livia		C	14.25	95	1'353.75
Stocker Thomas		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**18.75**		**1'781.25**
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Dolder Silvio		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	0	86	0.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0**		**0.00**
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	0	62	0.00
Ladner Roman		E	0	62	0.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Aston Tim		G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni		G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin		G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick		G3/4	0	6	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Schneider Anika		G1/2	4	4	16.00
	Total	**G**	**4**		**16.00**
Gesamttotal			**22.75**		**1'797.25**

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP SABA
Bezeichnung	**AP SABA**

Mitarbeiter **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.07.2022	Abgleich mit L. Hunziker betreffend LE-Kosten und Info F. Hof betreffend Liefertermin	0.75
04.07.2022	Koordination mit L. Hunziker betreffend dix. Punkten; Koreferat Situationsplan Zuleitung SABA RS Mumpf Nord inkl. Rückmeldung an INGE; Klären offene Punkte mit A. Schneider	1.50
05.07.2022	Div. Abklärungen mit L. Hunziker und A. Schneider betreffend offenen Punkten	1.75
08.07.2022	Info betreffend neuer Mustervorlage ASTRA und abholen Entscheid betreffend weiterem Vorgehen LE-Pläne	0.50
Summe		4.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP SABA
Bezeichnung	**AP SABA**

Mitarbeiter **Hunziker Livia** (Lgr) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.07.2022	LE Pläne prüfen inkl. div. Flächen anpassen, Kosten SABA anpassen resp. ergänzen, div. interne Abklärungen mit F. Grieder betreffen Pläne und Kosten, Telefonat mit F. Hof betreffend Kosten	6.75
04.07.2022	Zeichnerkoordination betreffend SABA Plänen	0.50
05.07.2022	Grunderwerbstabelle anpassen, E-Mail an F. Hof, SABA Pläne überprüfen inkl. Zeichnerkoordination, Telefonat mit D. Martin	7.00
Summe		14.25

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP SABA
Bezeichnung	**AP SABA**

Mitarbeiter **Schneider Anika** (sca) Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.07.2022	Enteignungsplan: Korrekturen von L. Hunziker einarbeiten bei allen Plänen (2.0h), Alle 23 Titelblätter angepasst und die Inventarnummern geprüft (2.0h)	4.00
Summe		4.00

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Leipert Markus		B	1.5	122	183.00
Herzog Stefan		B	0	122	0.00
Riderle Timo		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**1.5**		**183.00**
Weisskopf Silvan		C	0	95	0.00
Hofer Michael		C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**0**		**0.00**
Gassmann Silvia		D	0	86	0.00
Hofer Michael		D	27.5	86	2'365.00
	Total	**D**	**27.5**		**2'365.00**
Name Vorname		E	0	62	0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**29**		**2'548.00**

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1	8.50			Bearbeitung der bestehenden Prinzippläne Visio: Energie, 9 Stück / Anpassung Synoptikpläne gemäss Prinzipplänen Rev. A
2				
3				
4	4.00			Überarbeitung Prinzip Leittechnik Signalisation und Leittechnik Divers
5	3.50			Anpassung Plan Perlenkette / Anpassung und Kontrolle Synoptikpläne gem. LT-S, LT-DI und Prinzip Perlenkette
6	2.50			Anpassung und Kontrolle Synoptikpläne gem. LT-S, LT-E und Prinzip Perlenkette
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26	4.00			Schlussbearbeitung aller Prinzip- und Synoptikpläne Rev. A
27	5.00			Sichten Unterlagen restl. Anpassungen (Rev. B) der Prinzipe E, S, DI, VTV / Aufarbeiten für Bearbeitung Prinzipe und Synoptik
28				
39				
30				
31				
Total	27.50	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:		Kategorie:	Kostenart:
Hofer	**Michael**	**Juli**	**2022**		**D**	**1.3100**

Auftraggeber: **INGE EP RF BB**

Auftragsnummer: **327.1** Vertrag Nr.:

Bezeichnung: **N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA** Auftragsnummer extern:

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5	1.50			Abkl. betr. Rohrführung bei RP Mumpf, Prüfung PS LT DI
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	1.50	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:		Kategorie:	Kostenart:
Leipert	**Markus**	**Juli**	**2022**		**B**	**1.3100**

Auftraggeber:	**INGE EP RF BB**		
Auftragsnummer:	**327.1**	Vertrag Nr.:	
Bezeichnung:	**N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA**	Auftragsnummer extern:	

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Brodmann René		B	4	122	488.00
Name Vorname		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**4**		**488.00**
Wyrsch Vera		C	0	95	0.00
Heizmann Dominik		C	0	95	0.00
Pflugi Matthias		C	0	95	0.00
Schwab Alexander		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**0**		**0.00**
Wiss Lukas		D	0	86	0.00
Hof Fabian		D	21	86	1'806.00
Peier Reto		D	0	86	0.00
Schneider Tanja		D	3	86	258.00
Schill Jasmin		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**24**		**2'064.00**
Häfelfinger Sarah		E	0	62	0.00
Schlumpf Oliver		E	0	62	0.00
Gerber Joel		E	8.5	62	527.00
Ammann Carmen		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**8.5**		**527.00**
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Poggioli Marisa		G1/2	0	4	0.00
Reimann Lea		G1/2	0	4	0.00
Trinh Cherry		G1/2	0	4	0.00
	Total	G1/2	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**36.5**		**3'079.00**

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Juli 2022

HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
01.07.2022	Bespr HOF	1.00		
04.07.2022	Bespr HOF	1.00		
05.07.2022	Bespr HOF, Finish, Landerwerb	1.00		
06.07.2022	Bespr HOF, Vollständigkeit der Unterlagen	1.00		
	37. Brodmann René	**4.00**		
13.07.2022	Anpassung Entwässerungskonzept	3.00		
	201. Schneider Tanja	**3.00**		
01.07.2022	Kosten zusammenstellen Anpassung Berichte, Besprechung D.Spieler	8.00		
04.07.2022	Kosten zusammenstellen, Berichte bearbeiten	8.00		
05.07.2022	Rückfragen Abgabedossier, Abklärungen Kosten J+S	1.50		
06.07.2022	Besprechung Aebo, Betreuung Zeichner	1.50		
07.07.2022	Plankontrollen, Anpassungen Bericht	2.00		
	10077. Hof Fabian	**21.00**		
01.07.2022	Anpassungen SABA's AutoCad	8.50		
	11590. Gerber Joel	**8.50**		
Total L3612.001	**Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA**	**36.50**		

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**Option Lärm**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**Juli**	Phasen, rapportiert:	**Option Lärm**

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A	25			25		
B	350	110	0.5	239.5		32%
C	400	64	1.5	334.5		16%
D	450	504.75	9.75		64.5	114%
E	125	261.25			136.25	209%
F	100			100		
G	100			100		
G1/2						
G3/4						
12.5%/B/C	75			75		
25%/B/C	100			100		
∑	1725	940	11.75	974	951.75	55%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	90%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 140'304.69
Kosten ist	CHF 80'148
Kostenausschöpfung	57.12%
Stundenausschöpfung	55%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	110							0.5						110.5
	Kategorie	C	63						1	1.5						65.5
	Kategorie	D	504.75							9.75						514.5
	Kategorie	E	261.25													261.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4														
Leipert AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Total			939						1	11.75						951.75

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	13'420							61						13'481
CHF 95.00	C	5'985						95	143						6'223
CHF 86.00	D	43'409							839						44'247
CHF 62.00	E	16'198													16'198
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2														
CHF 6.00	G3/4														
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		79'011.00						95.00	1'042.00						CHF 80'148.00

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.22 bis 31.07.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Lärm

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Forlin Sandro		B	0.5	122	61.00
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**0.5**		**61.00**
Brauchli Stefan		C	0	95	0.00
Grieder Fabio		C	1.5	95	142.50
Hunziker Livia		C	0	95	0.00
Name Vorname		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**1.5**		**142.50**
Abdelmoghni Ahmed		D	0	86	0.00
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	0	86	0.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	9.75	86	838.50
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**9.75**		**838.50**
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	0	62	0.00
Ladner Roman		E	0	62	0.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick		G1/2	0	4	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**11.75**		**1'042.00**

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069** **Phase 31 AP LSP**

Mitarbeiter **Forlin Sandro** (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.07.2022	Definieren Korrekturen (notwendige Anpassungen) Teilprojekt PV Bau, interen Besprechung	0.50
Summe		0.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)**

Mitarbeiter **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
07.07.2022	Info Projektbeteiligte betreffend Abgabetermin und -formalitäten (aus Mini PS) inkl. Erstellung Vorlage-Titelblätter	1.50
Summe		1.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069** **Phase 31 AP LSP**

Mitarbeiter **Brunner Andreas** (ban) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.07.2022	Prüfen der Rückmeldung der FU	2.25
06.07.2022	Rückmeldung auf Anmerkungen FU	0.50
25.07.2022	Aktualisieren / Überarbeiten NV + TB	6.25
26.07.2022	Aktualisieren / Überarbeiten NV + TB (Titelblätter & Datum)	0.75
Summe		9.75

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**AP Bypass**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**Juli**	Phasen, rapportiert:	**AP Bypass**

Aktuelle Stundenausschöpfung

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A						
B	5			5		
C	145	104.5	7.75	32.75		77%
D	310	282.75	0.5	26.75		91%
E	60	6		54		10%
F						
G	20			20		
G1/2		32	1.25		33.25	
G3/4		32			32	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
∑	540	457.25	9.5	138.5	466.75	86%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	97%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 44'925.00
Kosten ist	CHF 35'720
Kostenausschöpfung	79.51%
Stundenausschöpfung	86%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C	71.25	9	21.25				3	7.75						112.25
	Kategorie	D	166.5	54.5	61.75					0.5						283.25
	Kategorie	E	5		1											6
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	12.5	5	14.5					1.25						33.25
	Kategorie	G3/4	28.5		3.5											32
Leipert AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2														
Total			283.75	68.5	102				3	9.5						466.75

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B														
CHF 95.00	C	6'769	855	2'019				285	736						10'664
CHF 86.00	D	14'319	4'687	5'311					43						24'360
CHF 62.00	E	310		62											372
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	50	20	58					5						133
CHF 6.00	G3/4	171		21											192
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		21'618.75	5'562.00	7'470.25				285.00	784.25						CHF 35'720.25

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.22 bis 31.07.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Bypass

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Forlin Sandro		B	0	122	0.00
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**0**		**0.00**
Brauchli Stefan		C	0	95	0.00
Grieder Fabio		C	4	95	380.00
Hunziker Livia		C	3.75	95	356.25
Name Vorname		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**7.75**		**736.25**
Abdelmoghni Ahmed		D	0.5	86	43.00
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Dolder Silvio		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	0	86	0.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0.5**		**43.00**
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	0	62	0.00
Ladner Roman		E	0	62	0.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Aston Tim		G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick		G3/4	0	6	0.00
Schneider Anika		G1/2	1.25	4	5.00
	Total	**G**	**1.25**		**5.00**
Gesamttotal			**9.5**		**784.25**

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069** **AP Bypass**

Mitarbeiter **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
11.07.2022	Zusammenstellen Plangrundlagen für PV U und aufgleisen Dossierzusammenstellung durch L. Hunziker	1.00
12.07.2022	Durchsicht der überarbeiteten AP-Dokumente für Abgabedossier V0.9	0.50
15.07.2022	Schlusskontrolle AP-Dossier inkl. div. Korrekturen, Upload ASTRA-Sharepoint	2.50
Summe		4.00

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069** **AP Bypass**

Mitarbeiter **Hunziker Livia** (Lgr) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
12.07.2022	Grunderwerbstabelle anpassen, div. Dokumente anpassen, Zeichnerkoordination, anpassungen Pläne, Inhaltsverzeichnis ergänzen, Abgabedossier bereitstellen	3.50
15.07.2022	Angaben über Kosten Dokument ergänzen	0.25
Summe		3.75

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069** **AP Bypass**

Mitarbeiter **Abdelmoghni Ahmed** (aha) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
19.07.2022	Vollständigkeitsprüfung AP Bypass Frick	0.50
Summe		0.50

F.J

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069** **AP Bypass**

Mitarbeiter **Schneider Anika** (sca) Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.07.2022	Alle Titelblätrer anpassen und Pdf umbenennen	1.25
Summe		1.25

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**AP Installationen**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**Juli**	Phasen, rapportiert:	**AP Installationen**

Aktuelle Stundenausschöpfung

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A						
B	5			5		
C	185	128.25	10.5	46.25		75%
D	155	217	1.5		63.5	141%
E	55	8.25		46.75		15%
F						
G	20			20		
G1/2		5.5	2		7.5	
G3/4		70.25			70.25	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
∑	420	429.25	14	118	443.25	106%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	98%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 35'085.00
Kosten ist	CHF 32'935
Kostenausschöpfung	93.87%
Stundenausschöpfung	106%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C	83	17.75	21.25				6.25	10.5						138.75
	Kategorie	D	105.75	63.25	47				1	1.5						218.5
	Kategorie	E	3		5.25											8.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	2	1.5	1				1	2						7.5
	Kategorie	G3/4	24	19.25	27											70.25
Leipert AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2														
Total			217.75	101.75	101.5				8.25	14						443.25

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B														
CHF 95.00	C	7'885	1'686	2'019				594	998						13'181
CHF 86.00	D	9'095	5'440	4'042				86	129						18'791
CHF 62.00	E	186		326											512
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	8	6	4				4	8						30
CHF 6.00	G3/4	144	116	162											422
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		17'317.50	7'247.25	6'552.25				683.75	1'134.50						CHF 32'935.25

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.22 bis 31.07.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Installationen

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Forlin Sandro		B	0	122	0.00
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**0**		**0.00**
Brauchli Stefan		C	0	95	0.00
Grieder Fabio		C	3	95	285.00
Hunziker Livia		C	7.5	95	712.50
Stocker Thomas		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**10.5**		**997.50**
Abdelmoghni Ahmed		D	1.5	86	129.00
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Dolder Silvio		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	0	86	0.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**1.5**		**129.00**
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	0	62	0.00
Ladner Roman		E	0	62	0.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Schneider Anika		G1/2	2	4	8.00
Aston Tim		G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni		G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin		G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick		G3/4	0	6	0.00
	Total	**G**	**2**		**8.00**
Gesamttotal			**14**		**1'134.50**

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_IF + LE
Bezeichnung	**Installationensflächen und Landerwerb**

Mitarbeiter **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
11.07.2022	Zusammenstellen Plangrundlagen für PV U	0.50
12.07.2022	Durchsicht der überarbeiteten AP-Dokumente für Abgabedossier V0.9 und einarbeiten Rückmeldung PV U betreffend m8-Dossier (löschen im IV und TB)	0.75
14.07.2022	Integration Dokumente PV U in aktualisiertem Dossier	0.75
15.07.2022	Schlusskontrolle AP-Dossier inkl. div. Korrekturen, Upload ASTRA-Sharepoint	1.00
Summe		3.00

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_IF + LE
Bezeichnung	**Installationensflächen und Landerwerb**

Mitarbeiter **Hunziker Livia** (Lgr) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.07.2022	Telefonat mit B. Morgenthaler betreffen Kosten absprache, Kosten anpassen	1.00
04.07.2022	Überprüfung Terminplan Besprechung F. Grieder betreffend Terminplan,	0.25
05.07.2022	Terminplan anpassen inkl. Zeichnerkoordnination div. Pläne inkl. Korrektur,	2.00
08.07.2022	Pläne prüfen inkl. Zeichnerkoordination, Berichte anpassen	1.50
12.07.2022	Grunderwerbstabelle anpassen, div. Dokumente anpassen, Zeichnerkoordination, anpassungen Pläne, Ihaltsverzeichnis ergänzen, Abgabedossier bereitstellen	2.50
15.07.2022	Angaben über Kosten Dokument ergänzen	0.25
Summe		7.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_IF + LE
Bezeichnung	**Installationensflächen und Landerwerb**

Mitarbeiter **Abdelmoghni Ahmed** (aha) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.07.2022	Besprechung mit dem Zeichner Baulinie AP IF + LE	0.50
19.07.2022	Vollständigkeitsprüfung AP LE + IF	1.00
Summe		1.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_IF + LE
Bezeichnung	**Installationensflächen und Landerwerb**

Mitarbeiter **Schneider Anika** (sca) Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.07.2022	Installattionsflächen und Landerwerb: Schriftfarbe und Waldfläche anpassen (0.25h); Enteignung: Korrekturen einarbeiten und Titelblätter anpassen bei allen 5 plänen (0.5h); Installationsflächen und Landerwerb: Bei 3 Plänen die Baulinie einlesen (0.75h)	1.50
11.07.2022	Baulinie ersetzen/neu Importieren im Installations und Landerwerbsplan	0.50
Summe		2.00

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**GHGW**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**Juli**	Phasen, rapportiert:	**GHGW**

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A						
B	130	169.75	30.5		70.25	154%
C	528	144	23	361		32%
D	730	481		249		66%
E	250			250		
F	158	6.5		151.5		4%
G						
G1/2		2			2	
G3/4		103.25			103.25	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
∑	1796	906.5	53.5	1011.5	960	53%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	88%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 152'200.00
Kosten ist	CHF 82'614
Kostenausschöpfung	54.28%
Stundenausschöpfung	53%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	2													2
	Kategorie	C	7.25													7.25
	Kategorie	D	20	17.75												37.75
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	0.25													0.25
	Kategorie	C	124	8.75												132.75
	Kategorie	D	282.75	124.5	29.25											436.5
	Kategorie	E														
	Kategorie	F	6.5													6.5
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2			2											2
	Kategorie	G3/4	56.75	46.5												103.25
Leipert AG	Kategorie	B	60	48.5	28		11	13.5	6.5	30.5						198
	Kategorie	C		4						23						27
	Kategorie	D			6.75											6.75
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2														
Total			559.5	250	66		11	13.5	6.5	53.5						960

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	7'595	5'917	3'416		1'342	1'647	793	3'721						24'431
CHF 95.00	C	12'469	1'211						2'185						15'865
CHF 86.00	D	26'037	12'234	3'096											41'366
CHF 62.00	E														
CHF 50.00	F	325													325
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2			8											8
CHF 6.00	G3/4	341	279												620
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		46'765.25	19'640.75	6'520.00		1'342.00	1'647.00	793.00	5'906.00						CHF 82'614.00

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Leipert Markus		B	30.5	122	3'721.00
Herzog Stefan		B	0	122	0.00
Riderle Timo		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**30.5**		**3'721.00**
Mozzillo Sergio		C	23	95	2'185.00
Weisskopf Silvan		C	0	95	0.00
Hofer Michael		C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**23**		**2'185.00**
Gassmann Silvia		D	0	86	0.00
Hofer Michael		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0**		**0.00**
Name Vorname		E	0	62	0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**53.5**		**5'906.00**

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20	3.00			Besprechung Kontrolle & Abgleich Pläne / Q-Check der Unterlagen für Vorabzug
21				
22	6.00			Kontrolle und Abgleich Pläne (Prinzipschemata Energieversorgung und Synoptikpläne) betr. Farbcode und Aggregate
23				
24				
25	6.00			Kontrolle und Abgleich Pläne (Prinzipschemata Energieversorgung und Synoptikpläne) betr. Farbcode und Aggregate
26	5.50			Kontrolle und Abgleich Pläne (Prinzipschemata LT DI und LWL und Synoptikpläne), Nachberechnung Querschnitte div. Zuleitungen aufgrund Änderungen PW und SA
27	2.50			Kontrolle und Abgleich Pläne (Prinzipschemata LT DI / LT S und Synoptikpläne), Nachberechnung Querschnitte div. Zuleitungen
28				
29				
30				
31				
Total	23.00	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:		Kategorie:	Kostenart:
Mozzillo	**Sergio**	**Juli**	**2022**		**C**	**1.3100**

Auftraggeber:	**INGE EP RF BB**		
Auftragsnummer:	**327.2**	Vertrag Nr.:	
Bezeichnung:	**N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)**	Auftragsnummer extern:	

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5				
6	2.00			Abkl. und Bearbeitung Entwurf LWL-Prinzip, div. Fragen mit M. Hofer geklärt
7				
8	1.00			Interne Abkl. betr. Darstellung LWL-Prinzip, Randbedingungen etc.
9				
10				
11				
12				
13	1.50			Kostenschätzung MK überarbeitet
14	3.00			Abkl. betr. überdeckte Schächte bei NRS, Angaben betr. Plankopf Signalpläne, Bearbeitung Entwurf Dispo
15				
16				
17				
18				
19				
20	3.00			Bespr. der div. Planunterlagen BSA/Bau für Prüfung und Abgleich, Ergänzungen LT DI - Prinzip, Bearbeitung MK
21	3.00			Bearbeitung MK, Sichten Unterlagen aus Vernehmlassung, Anpassen Rückmeldeliste für Kommentare
22	1.50			Interner Abgleich betr. Erstellung der LWL- und VTV-Prinzip und Ablauf Abgleich Pläne Signalisation mit Synoptik und Prinzipien
23				
24				
25	7.00			Dispositionen Kabinen entworfen, Erdungsprinzip mit Ölabscheider ergänzt, Auszüge ESP aus VICO - BSA erstellt, Abgleich Layout mit Platzbedarf KEV-Schränke, etc
26				
27	4.50			Bearbeitung Ergänzungen Bericht MK, Abgleich mit Prinzipschema und weiteren Unterlagen
28				
29	4.00			Überarbeitung MK BSA, Durchsicht bereinigte Unterlagen Bau, suchen der für BSA relevante Teildossier, Abgleich einzelne BSA-Bauteile mit Standorten in Bauplänen
30				
31				
Total	30.50	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:		Kategorie:	Kostenart:
Leipert	**Markus**	**Juli**	**2022**		**B**	**1.3100**

Auftraggeber: **INGE EP RF BB**

Auftragsnummer: **327.2** Vertrag Nr.:

Bezeichnung: **N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)** Auftragsnummer extern:

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**MK, Phase 31**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**August**	Phasen, rapportiert:	**MK, Phase 31**

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A	125	1		124		1%
B	2250	2855.5	30.25		635.75	128%
C	3350	3696.75	28.75		375.5	111%
D	4375	6442	9.25		2076.25	147%
E	1375	906.25		468.75		66%
F	950	1081.25			131.25	114%
G	1225			1225		
G1/2		1334			1334	
G3/4		647.25			647.25	
12.5%/B/C	250			250		
25%/B/C	25			25		
∑	13925	16964	68.25	2092.75	17032.25	122%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	99%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 1'133'743.75
Kosten ist	CHF 1'380'406
Kostenausschöpfung	121.76%
Stundenausschöpfung	122%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	1469.5	51.25	135	40.75	18	26.25	28.5	45	30.25					1844.5
	Kategorie	C	899.25	52	49.75	12.25	-12.25	1	8	10	3					1023
	Kategorie	D	2578	194.25	284.75	10.5	14.25	64.5	37	56.75	3.75					3243.75
	Kategorie	E	83.25													83.25
	Kategorie	F	896.25	104.25	20.75				7.5	7.25						1036
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	1144.75						13							1157.75
	Kategorie	G3/4	109.25													109.25
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A	1													1
	Kategorie	B	647.5	27	9.5		0.5			0.25						684.75
	Kategorie	C	2410.25	103	50.25	10.75	4	13	29.5	18.25	25.75					2664.75
	Kategorie	D	2781.25	43	63.5		2.5	3	24.25	38	5.5					2961
	Kategorie	E	769.75	19.5	19					12.5						820.75
	Kategorie	F	45.25													45.25
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	116.5	3.25	2				4.5	2.25						128.5
	Kategorie	G3/4	447.5	18.5	52				11	9						538
Leipert AG	Kategorie	B	278													278
	Kategorie	C	7													7
	Kategorie	D	192													192
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B	78.5													78.5
	Kategorie	C	30.75													30.75
	Kategorie	D	54.5													54.5
	Kategorie	E	2.25													2.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2	47.75													47.75
Total			15090	616	686.5	74.25	27	107.75	163.25	199.25	68.25					17032.25

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	145													145
CHF 122.00	B	301'767	9'547	17'629	4'972	2'257	3'203	3'477	5'521	3'691					352'062
CHF 95.00	C	317'989	14'725	9'500	2'185	-784	1'330	3'563	2'684	2'731					353'923
CHF 86.00	D	482'095	20'404	29'950	903	1'441	5'805	5'268	8'149	796					554'808
CHF 62.00	E	53'026	1'209	1'178					775						56'188
CHF 50.00	F	47'075	5'213	1'038				375	363						54'063
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	5'236	13	8				70	9						5'336
CHF 6.00	G3/4	3'341	111	312				66	54						3'884
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		1'210'672.25	51'220.50	59'614.00	8'059.50	2'913.75	10'337.50	12'818.00	17'553.25	7'217.25					CHF 1'380'406.00

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--		A	0	145	0.00
--		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Falzone Lorenzo		B	0	122	0.00
Fuchs Christian		B	10.5	122	1'281.00
Schädler Beat		B	0	122	0.00
Spieler Daniel		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**10.5**		**1'281.00**
Nef Regula		D	0	86	0.00
Martin Noëlle		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**10.5**		**1'281.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (07.09.2022 07:56:28) / KP

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		**Honorarklasse**	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	**Kat.**	**Stunden**	**Kostensatz**	**Verkaufspreis**
Fuchs Christian	B	10.50	122.00	1'281.00
Total PLA 100.Projektleitung		**10.50**	**122.00**	**1'281.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (07.09.2022 07:50:20) / KP

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	13.08.2022	Mailkorrespondenz nach Ferien aufarbeiten	0.50
100	15.08.2022	Mailkorrespondenz intern, Debriefing nach Ferien	0.25
100	16.08.2022	Telefonat mit F. Grieder: aktueller Stand Arbeiten, Sitzungsvorbereitung Mini-PS; Prüfen der KV -Vorgaben (Spielregeln); Abgleich zum Stand Lieferungen Berichte Verkehrsingenieur; Mails hierzu; Prüfen / Antwortvorschläge zu Stellungnahmen für AP SABA Mumpf	3.00
100	17.08.2022	Bemerkungen von D. Martin zu Stellungnahme AP SABA Mumpf besprechen, Mails von A. Kaufmann /O. Drengemann sichten und intern weitergeben	0.75
100	18.08.2022	Diverse Mails INGE-intern zu Dossierabgabe, Mailkorrespondenz zu weiteren Berichten durch AKP, Vorinfo an Beteiligte; Telefonat mit F. Grieder (Arbeitsstand, Vorbereitung Mini-PS)	0.50
100	19.08.2022	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung der Mini PS; interne Termine mit Team setzen (Nachverfolgung Abgabe)	2.75
100	22.08.2022	Besprechen der Überarbeitung Dossiers mit D. Spieler und D. Martin, Vorgehen für Produktion und Abgabe festlegen	0.75
100	23.08.2022	Absprache Dossier-Erstellung mit F. Grieder und D. Spieler	1.00
100	31.08.2022	Abklärungen mit AKP, Besprechen Anpassungen in Synthesedossier (Präzisierungen) mit D. Spieler	1.00
		Subtotal	**10.50**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 08.09.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter		**Stunden**
FCh	Christian Fuchs	10.50

Aktivität		**Stunden**
100	Projektleitung	10.50
	Total	**10.50**

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--		A	0	145	0.00
--		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Beck Peter		B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo		B	0	122	0.00
Häner David		B	0	122	0.00
Fuchs Christian		B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike		B	0	122	0.00
Ruff Ute		B	0	122	0.00
Schädler Beat		B	0	122	0.00
Spieler Daniel		B	19.75	122	2'409.50
Weber Madeleine		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**19.75**		**2'409.50**
Brem Jakob		C	0	95	0.00
Chroust Steffi		C	0	95	0.00
Kern Etienne		C	0	95	0.00
Martin Dirk		C	3	95	285.00
Mendoza Maria		C	0	95	0.00
Yelman Mahir		C	0	95	0.00
Wieland Manuel		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**3**		**285.00**
Hardmeyer Christian		D	0	86	0.00
Delmas Marc		D	0	86	0.00
Beuret Agnès		D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktorria		D	3.75	86	322.50
Fischer Michel		D	0	86	0.00
Lüthi Tobias		D	0	86	0.00
Meier Lukas		D	0	86	0.00
Moser Tobias		D	0	86	0.00
Meyer Ramona		D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia		D	0	86	0.00
Schaub Anja		D	0	86	0.00
Schneider Martin		D	0	86	0.00
Nef Regula		D	0	86	0.00
Martin (Weider) Noëlle		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**3.75**		**322.50**
Schär Cédric		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Boser Florian		F	0	50	0.00
Boschung Jan		F	0	50	0.00
Christ Florian		F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre		F	0	50	0.00
Schär Raphaël		F	0	50	0.00
Schmidlin Julian		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Bätscher Basil		G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna		G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika		G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark		G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec		G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	**0**		**0.00**
Krenger Kyara		G 3/4	0	6	0.00
Weber Fabian		G 3/4	0	6	0.00
Davet Kilian		G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena		G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**26.5**		**3'017.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (07.09.2022 07:56:34) / KP

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		**Honorarklasse**	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	**Kat.**	**Stunden**	**Kostensatz**	**Verkaufspreis**
Spieler Daniel	B	19.75	122.00	2'409.50
Martin Dirk	C	3.00	95.00	285.00
Total PLA 310.MK, FB T-U		**22.75**	**118.44**	**2'694.50**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (07.09.2022 07:50:21) / KP

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
310	02.08.2022	GWSZ Neumatt: Beurteilung Dichtheitsprüfung inkl. Abklärungen Normen und Neubewertung Atteste, Abklärungen R. Brodmann	1.00
310	03.08.2022	GWSZ Neumatt: Beurteilung Dichtheitsprüfung, Neubewertung Atteste und Übersichtsplan	2.00
		Subtotal	**3.00**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F-1

Datum: 08.09.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
310	23.08.2022	Schlusskontrolle Pläne und Bericht für Papierdruck für Trasse/Umwelt und Kunstbauten, Korrex an Zeichner bei Situationen Entwässerung Konzept für GWS-Bereiche Au, Kernteambesprechung mit C. Fuch und F. Grieder betreff Fertigstellungsarbeiten wer macht was, Koordination plotten Pläne und drucken Bericht, Abklärungen mit Repro-Team, Inhaltsverzeichnis angepasst für T/U, Unterlagen für Druck und Plot zusammengestellt und hochgeladen	9.00
310	29.08.2022	Schlusskontrolle Unterlagen Lärmschutz und Strassenbau, Bearbeitung TB in den Abschnitten KV und Termine, Bericht zusammengestellt für Druck Inkl. Beilagen geprüft und für Bericht aufgearbeitet, Unterlagen für Druck und Plot bereitgestellt und hochgeladen, Besprechung mit S. Herzog (Fa. Leipert) betreff Abgabe der BSA-Unterlagen	3.50
310	30.08.2022	Prüfung und Bearbeitung Synthesebericht, Zusammenstellen der einzelnen TP1 bis TP3 Kosten und Anpassungen im Synthesebericht (inkl. BHU und Fachexperten), Abklärungen Kosten mit F. Grieder (JSAG), Bearbeitung Dokument S2 Identitätskarte, Zusammenstellen und Prüfung der T/G Dokument auf Vollständigkeit für Stick, Bearbeitung Inhaltsverzeichnis, Unterlagen für Druck und Plot zusammengestellt und hochgeladen	4.50
310	31.08.2022	Abklärung mit S. Herzog (Leipert) und Kostenzusammenstellung BSA MK für Synthesebericht und Identitätskarte, Überarbeitung Inhaltsverzeichnisse T/U und K und Abstimmung auf Inhalt der Boxen	2.75
		Subtotal	**19.75**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 08.09.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter		**Stunden**
MD	Dirk Martin	3.00
SD	Daniel Spieler	19.75

Aktivität		**Stunden**
310	MK, FB T-U	22.75
	Total	**22.75**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (07.09.2022 07:56:36) / KP

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		**Honorarklasse**	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	**Kat.**	**Stunden**	**Kostensatz**	**Verkaufspreis**
Chrysopoulos Viktoria	D	3.75	86.00	322.50
Total PLA 320.MK, FB K		**3.75**	**86.00**	**322.50**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (07.09.2022 07:50:22) / KP

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Viktoria Chrysopoulos

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**		**Stunde**
320	30.08.2022	Div. Absprachen Investitionskosten inkl. Nachbearbeitung		1.00
320	31.08.2022	Bereinigung K6 KV, Inhaltsverzeichnis & Gesamt-KV inkl. Korrespondenz INGE		2.75
			Subtotal	**3.75**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 08.09.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter		**Stunden**
ChV	Viktoria Chrysopoulos	3.75

Aktivität		**Stunden**
320	MK, FB K	3.75
	Total	**3.75**

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.22 bis 31.08.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Forlin Sandro		B	0	122	0.00
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**0**		**0.00**
Brauchli Stefan		C	9.5	95	902.50
Grieder Fabio		C	16.25	95	1'543.75
Hunziker Livia		C	0	95	0.00
Stocker Thomas		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**25.75**		**2'446.25**
Abdelmoghni Ahmed		D	0.5	86	43.00
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Dolder Silvio		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	3.5	86	301.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nosdeo Maya		D	1.5	86	129.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**5.5**		**473.00**
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	0	62	0.00
Ladner Roman		E	0	62	0.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Köchli Pascal		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Aston Tim		G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni		G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin		G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick		G3/4	0	6	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Schneider Anika		G1/2	0	4	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**31.25**		**2'919.25**

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G**

Mitarbeiter **Brauchli Stefan** (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
16.08.2022	Durchlesen/Analysieren Bericht Senkungsmulde, Besprechung Fazit mit S. Forlin, Zusamenfassung in Email	4.25
23.08.2022	Ergänzung KV T/G mit Kosten für BHU und Projektierung/BL, Übertrag in Gesamt KV	2.75
30.08.2022	Ergänzung KV T/G mit kompletter Übersichtsseite (alle Konten inkl. "Nuller"), Versand an INGE-Partner, upload auf Sharepoint	1.75
31.08.2022	Organisation Ausdruck Abgabedossier, Instruktion Assistentin	0.75
Summe		9.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL**

Mitarbeiter **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
09.08.2022	Zusammenstellen und organisieren native KVs inkl. Versand an BHU; kurze Koordination mit M. Lüthi betreffend Termin PS Bau	1.00
15.08.2022	Koordination mit C. Fuchs betreffend Vorbesprechung Mini PS und Abgleich offene Punkte zur Dossierabgabe; Anfrage bei S. Forlin betreffend Rückmeldung Erkenntnisse geologischer Bericht Senkungsmulde	1.75
16.08.2022	Abgleich mit C. Fuchs betreffend Mini PS Bau (Traktanden, offene Punkte), ÜK Gesamt-KV, Termine und Kommunikation IG-intern	1.50
18.08.2022	Vorbereitung Mini PS Bau (ÜK Gesamt-KV, Prüfung Terminsituation)	0.50
19.08.2022	Mini PS Bau inkl. Vor- und Nachbereitung; Info INGE betreffend Umgang mit ÜK und Preisbasis	2.50
23.08.2022	Abgleich mit BHU betreffend ÜK inkl. anschliessende Information der IG; IG-interne PL-Absprache betreffend Zuständigkeiten Dossiererstellung	2.00
24.08.2022	Zusammenstellen übergeordnete Angaben für Dossierabgabe und Versand an IG	0.75
Summe		10.00

Fg

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
08.08.2022	Koordination mit A. Seebacher und A. Abdelmoghni betreffend Ergänzungen T-U Dossier aufgrund Rückmeldungen PV BSA; Ergänzung Gesamt-KV mit Zahlen vom PV BSA	1.50
24.08.2022	Koordination mit D. Spieler betreffend div. Punkten zur Dossierabgabe; Kurzbesprechung mit A. Seebacher betreffend Ergänzung KV T/U	1.00
25.08.2022	Koordination mit A. Seebacher betreffend Zusammenstellen überarbeitete Dokumente T/U für Dossierabgabe und Ergänzung KV T/U mit übergeordneten Kosten	1.00
29.08.2022	Unterstützung Erstellung Papierdossiers inkl. Kontrolle und Abgleich mit D. Spieler	1.75
30.08.2022	Schlusskontrolle Papierdossiers inkl. Koordination für Verarbeitung mit D. Spieler	1.00
Summe		6.25

FG

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Abdelmoghni Ahmed** (aha) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
25.08.2022	Prüfung KV-Bericht und Abgleich mit A. Seebacher	0.50
Summe		0.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Seebacher Andreas** (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
25.08.2022	KV: Einarbeiten in allen 6 IO und in Bericht, Erarbeiten eigenen Kontenplkan T/U Gesamt inkl. Rückmeldung an IG zu aktuelle Kosten; Textbaustein KV: Liefern IG inkl. Text überdeckte BSA Schächte im GS bei NRS	3.50
Summe		3.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G**

Mitarbeiter	**Nosdeo Maya** (mn)	Kategorie:	D375	Kaufm.-/Sekretariatspers.(D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
31.08.2022	Vorbereiten / Erstellen Berichtdokumente für Abgabe MK T-G	1.50
Summe		1.50

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**Option SABA**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**August**	Phasen, rapportiert:	**Option SABA**

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A	75			75		
B	1525	1699.75	56.75		231.5	115%
C	2300	1546.5	12	741.5		68%
D	2400	3333.75	105.5		1039.25	143%
E	625	527.5	4.5	93		85%
F	475	215.5		259.5		45%
G	550			550		
G1/2		912			912	
G3/4		346			346	
12.5%/B/C	150			150		
25%/B/C	25			25		
∑	8125	8581	178.75	1894	8759.75	108%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	95%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 691'437.50
Kosten ist	CHF 707'609
Kostenausschöpfung	102.34%
Stundenausschöpfung	108%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	657.5	13.75	83.75	42.25	34.75	63	138.5	7	36					1076.5
	Kategorie	C	823.5	125.25	226.5	9.75	28	67.75	61.25	28	6					1376
	Kategorie	D	1231.75	303.75	231.25	39.75	26	119	264.25	50	48					2313.75
	Kategorie	E	39.25													39.25
	Kategorie	F	55	58.25	41.25	1	7.75	36.25	16							215.5
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	514	154.75	46.5		26.25	19.75	51	29.5						841.75
	Kategorie	G3/4	93.25	7	61.75		34.25	91.75	54							342
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C	34.25	15.25	45	15.75	3	2.25	16.5	18.75	3					153.75
	Kategorie	D	21.25	17.75	59.5											98.5
	Kategorie	E			6.5											6.5
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	7	13	12.5				5.5	4						42
	Kategorie	G3/4		4												4
Leipert AG	Kategorie	B	100	48.5	53	1		12	33	1.5	16					265
	Kategorie	C	8.5								3					11.5
	Kategorie	D		30	36				23.5	27.5	43.5					160.5
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B	259	17	33.5	18	23.75	16	39	4	4.75					415
	Kategorie	C	14.25	3												17.25
	Kategorie	D	506.5	79.25	74.75	10	43.75	29.25	85	24	14					866.5
	Kategorie	E	389.5	36.5	35.25				12	8.5	4.5					486.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2	24.75			3.5										28.25
Total			4779.25	927	1047	141	227.5	457	799.5	202.75	178.75					8759.75

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	124'013	9'669	20'771	7'473	7'137	11'102	25'681	1'525	6'924					214'293
CHF 95.00	C	83'648	13'633	25'793	2'423	2'945	6'650	7'386	4'441	1'140					148'058
CHF 86.00	D	151'317	37'045	34'529	4'279	5'999	12'750	32'057	8'729	9'073					295'776
CHF 62.00	E	26'583	2'263	2'589				744	527	279					32'984
CHF 50.00	F	2'750	2'913	2'063	50	388	1'813	800							10'775
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	2'183	671	236	14	105	79	226	134						3'648
CHF 6.00	G3/4	560	66	371		206	551	324							2'076
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		391'052.50	66'258.00	86'349.50	14'237.50	16'778.50	32'943.50	67'217.75	15'356.25	17'415.50					CHF 707'609.00

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--		A	0	145	0.00
--		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Beck Peter		B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo		B	0	122	0.00
Fuchs Christian		B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike		B	0	122	0.00
Jung Roman		B	0	122	0.00
Ruff Ute		B	0	122	0.00
Schädler Beat		B	0	122	0.00
Spieler Daniel		B	36	122	4'392.00
	Total	**B**	**36**		**4'392.00**
Kern Etienne		C	0	95	0.00
Martin Dirk		C	6	95	570.00
Mendoza Maria		C	0	95	0.00
Nommay Emmanuelle		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**6**		**570.00**
Enderlen Francis		D	0	86	0.00
Di Maura Miriam		D	0	86	0.00
Di Maria Marcello		D	0	86	0.00
Hardmeyer Christian		D	48	86	4'128.00
Iten Vanessa		D	0	86	0.00
Meyer Ramona		D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia		D	0	86	0.00
Breiter Michael		D	0	86	0.00
Schaub Anja		D	0	86	0.00
Wira Stephane		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**48**		**4'128.00**
Schär Cedric		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Boschung Jan		F	0	50	0.00
Christ Florian Michael		F	0	50	0.00
Redlich Moritz		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Bätscher Basil		G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna		G 1/2	0	4	0.00
Streiff Timon		G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec		G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	**0**		**0.00**
Wagner Mika		G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**90**		**9'090.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (07.09.2022 07:56:42) / KP

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		**Honorarklasse**	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	**Kat.**	**Stunden**	**Kostensatz**	**Verkaufspreis**
Spieler Daniel	B	36.00	122.00	4'392.00
Martin Dirk	C	6.00	95.00	570.00
Hardmeyer Christian	D	48.00	86.00	4'128.00
Total PLA 420.AP SABA		**90.00**	**101.00**	**9'090.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (07.09.2022 07:50:23) / KP

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
420	22.08.2022	Anpassen alle Titelblätter 1000er Dokument-Nr.	4.25
420	23.08.2022	Erstellen Titelblatt und Rücken für Sammelmappe/Schachtel. Div. Darstellungen 1000er Sit, Beschr. Pumpwerke ausschalten/Textfeld Instandsetzung.	9.00
420	24.08.2022	Sit 1000er, anpassen Zuleitungen (u.a. Saba Mumpf	8.50
420	25.08.2022	Pläne Swissgrid/Axpo angepasst/Tibla, SABA Brugzelgli Mumpf, Schalung anpassen Mauerwerk, SABA Bhf. Stein, ergänzen Stahltreppe.	8.75
420	29.08.2022	Rückmeldung: Plan /422 anpassen div. Schnitte, ergänzen Baugrubensicherung	4.00
420	30.08.2022	Rückmeldung: Plan /423, /429 und /430 anpassen Schnitte, Baugrubensicherung, ergänzen Einstiegsleiter	9.00
420	31.08.2022	Rückmeldung: Plan /431 und /432 anpassen Schnitte, Baugrubensicherung, ergänzen Einstiegsleiter Anpassen Tibla-Rückenschilder für Mappen.	4.50
		Subtotal	**48.00**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 08.09.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
420	15.08.2022	sichten/analysieren der Rückmeldungen ASTRA zu AP-Dossier	0.50
420	17.08.2022	Stellungnahme zu den Rückmeldungen ASTRA zu AP-Dossier	1.00
420	19.08.2022	IG-Bespr. zur Stellungnahme zu den Rückmeldungen ASTRA zu AP-Dossier	0.50
420	22.08.2022	IG-Bespr. Überarbeitung AP-Dossier	1.00
420	23.08.2022	Überarbeitung AP-Dossier	1.00
420	24.08.2022	Überarbeitung AP-Dossier	1.00
420	25.08.2022	Überarbeitung AP-Dossier	1.00
		Subtotal	**6.00**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: C. F.

Datum: 08.09.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	22.08.2022	Einlesen und Prüfung Stellungnahme BHU zum AP SABA, interne Besprechung zu Stellungnahme BHU und weiteres Vorgehen bis Abgabe, Bearbeitung Inhaltsverzeichnis und Pkt. Stellungnahme BHU, Prüfung Situationspläne mit Angabe der Baulinien mit Korrex an Zeichner, Bearbeitung Faktenblätter und TB Entwässerungskonzept	5.75
420	24.08.2022	Bearbeitung der Pkt. aus Stellungnahme BHU (Anpassungen FB 17 und TB Entwässerungskonzept), Kontrolle Situationspläne mit Angaben der Baulinien b1-1 bis b2-11, Korrex an Zeichner bei Situation Bereich SABAs Mumpf und GWS-Bereich Au und GWS-Zonen, Besprechung mit F. Hof (Holinger) Bearbeitung Inhaltsverzeichnis, Schlussprüfung der Pläne Hauptabmessungen der Kunstbauten SABAs Mumpf und letzte Angaben an Zeichner, Unterlagen für Druck und Plot zusammengestellt und hochgeladen	9.00
420	25.08.2022	Bearbeitung TB Entwässerungskonzept gemäss Stellungnahme der BHU Kontrolle Situationspläne mit Angaben der Baulinien b1-3 bis b4-6 mit Korrex an Zeichner, Schlussprüfung der m Berichte mit Korrex in den Titelblätter, Schlussprüfung der Umweltnotizen i2 bis i4, Unterlagen für Druck und Plot zusammengestellt und hochgeladen	8.00
420	29.08.2022	Schlusskontrolle Situationspläne mit Angaben der Baulinien, TB einschliesslich flankierende Massnahmen und Nutzungsvereinbarung inkl. Anpassungen, Rücksprache mit F. Hof Holinger betreff Beilagen zum TB Entwässerungskonzept, Titelblatt Beilagen erstellt, Pläne Hauptabmessung kontrolliert und Korrex für Zeichner SABAs Mumpf, Schlusskontrolle Enteignungspläne und Grunderwerbstabellen, Unterlagen für Druck und Plot bereitgestellt und hochgeladen	3.75
420	30.08.2022	Schlusskontrolle und Prüfung der Pläne f1-2 bis f1,4 (Rheinfelden), f4-1 bis f4-4 (Anlagen Frick) Hauptabmessungen der Kunstbauten und Korrex an Zeichner, Besprechung mit BSA S. Herzig (Leipert) der MK Dokumente BSA	4.75
420	31.08.2022	Schlusskontrolle und Prüfung der Pläne f3-2 bis f37-4 (Anlage Eiken) Hauptabmessungen der Kunstbauten und Korrex für Zeichner, Abklärung mit S. Herzog (Leipert) und zusammenstellen der Kosten für gBSA AP für Synthesebericht und Identitätskarte	4.75
		Subtotal	**36.00**

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter: CF

Datum: 08.09.2022

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	**Projektleiter Auftraggeber**	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		**Vertragsnummer extern**	090069/000003

Mitarbeiter		**Stunden**
Har	Christian Hardmeyer	48.00
MD	Dirk Martin	6.00
SD	Daniel Spieler	36.00

Aktivität		**Stunden**
420	AP SABA	90.00
	Total	**90.00**

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.22 bis 31.08.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Forlin Sandro		B	0	122	0.00
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**0**		**0.00**
Brauchli Stefan		C	0	95	0.00
Grieder Fabio		C	3	95	285.00
Hunziker Livia		C	0	95	0.00
Stocker Thomas		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**3**		**285.00**
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Dolder Silvio		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	0	86	0.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0**		**0.00**
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	0	62	0.00
Ladner Roman		E	0	62	0.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Aston Tim		G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni		G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin		G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick		G3/4	0	6	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Schneider Anika		G1/2	0	4	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**3**		**285.00**

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP SABA
Bezeichnung	**AP SABA**

Mitarbeiter **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
12.08.2022	Sichtung Stellungnahme aus Vorprüfung 02 inkl. Weiterleitung INGE-intern	1.00
25.08.2022	Sichtung Anmerkungen D. Spieler betreffend Enteignungsplänen SABA inkl. Bereinigung	2.00
Summe		3.00

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Leipert Markus		B	16	122	1'952.00
Herzog Stefan		B	0	122	0.00
Riderle Timo		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**16**		**1'952.00**
Mozzillo Sergio		C	3	95	285.00
Weisskopf Silvan		C	0	95	0.00
Hofer Michael		C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**3**		**285.00**
Gassmann Silvia		D	0	86	0.00
Hofer Michael		D	43.5	86	3'741.00
	Total	**D**	**43.5**		**3'741.00**
Name Vorname		E	0	62	0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**62.5**		**5'978.00**

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2	11.00			Überarbeitung (Prinzip-)Pläne Rev. B: A-4.1.1 bis 4.1.9 Energieversorgungsabschnitte V0.9 (9 Stück)
3	10.00			Überarbeitung (Prinzip-)Pläne Rev. B: Pläne vom Vortag + Signalisation, Komm. Divers, Perlenkette, Erdung V0.9 (5 Stück)
4	10.50			Erstellen (Prinzip-)Pläne: Ausrüstung Lichtwellenleiter RHE-Ost bis Frick (6 Stück) / Dispositionen Elektrokabinen SABA, QSK, PW, PW mit Messung (4 Stück)
5	12.00			Anpassung und Kontrolle Synoptikpläne gem. allen Plänen Rev. A und Rev. B / Schlusskontrolle und Korrektur aller Pläne und aufarbeiten für Abgabe
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
39				
30				
31				
Total	43.50	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:		Kategorie:	Kostenart:
Hofer	**Michael**	**August**	**2022**		**D**	**1.3100**

Auftraggeber:	**INGE EP RF BB**		
Auftragsnummer:	**327.1**	Vertrag Nr.:	
Bezeichnung:	**N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA**	Auftragsnummer extern:	

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31	3.00			Besprechung AP und MK bei AeBo (Herr Spieler), Anpassungen der Unterlagen mit Anmerkung "VORABZUG"
Total	3.00	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:		Kategorie:	Kostenart:
Mozzillo	**Sergio**	**August**	**2022**		**C**	**1.3100**

Auftraggeber:	**INGE EP RF BB**		
Auftragsnummer:	**327.1**	Vertrag Nr.:	
Bezeichnung:	**N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA**	Auftragsnummer extern:	

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2	2.50			Durchsicht bereinigte Unterlagen SABA / PW für Ergänzungen MK / AP
3				
4				
5				
6	6.00			Anpassen AP aufgrund überarbeitetem MK
7	7.50			Ergänzungen AP Kosten, Beilage, Rückmeldungen, Hochladen Unterlagen
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	16.00	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:		Kategorie:	Kostenart:
Leipert	**Markus**	**August**	**2022**		**B**	**1.3100**

Auftraggeber:	**INGE EP RF BB**		
Auftragsnummer:	**327.1**	Vertrag Nr.:	
Bezeichnung:	**N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA**	Auftragsnummer extern:	

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Brodmann René		B	4.75	122	579.50
Name Vorname		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**4.75**		**579.50**
Wyrsch Vera		C	0	95	0.00
Heizmann Dominik		C	0	95	0.00
Pflugi Matthias		C	0	95	0.00
Schwab Alexander		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**0**		**0.00**
Wiss Lukas		D	0	86	0.00
Hof Fabian		D	14	86	1'204.00
Peier Reto		D	0	86	0.00
Schneider Tanja		D	0	86	0.00
Schill Jasmin		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**14**		**1'204.00**
Häfelfinger Sarah		E	0	62	0.00
Schlumpf Oliver		E	0	62	0.00
Gerber Joel		E	4.5	62	279.00
Ammann Carmen		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**4.5**		**279.00**
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Poggioli Marisa		G1/2	0	4	0.00
Reimann Lea		G1/2	0	4	0.00
Trinh Cherry		G1/2	0	4	0.00
	Total	G1/2	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**23.25**		**2'062.50**

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
August 2022

Datum	Mitarbeiter	Text	Anzahl Std.
02.08.2022		Tel D Martin, Kanaldichtigkeiten in den Schutzzonen	1.00
16.08.2022		Tabelle Feedback BHU - Feedback an IG	1.50
18.08.2022		Feedback AeBo zu BHU, Mail, Koord.	0.75
25.08.2022		Fachbespr HFA, Kontrolle der Ergänzungen	1.50
	37. Brodmann René		**4.75**
09.08.2022		Auskunft F.Grieder KV AP SABA	0.50
15.08.2022		Projektbesprechung D.Martin	0.50
16.08.2022		Rückmeldungen Stellungnahme BHU	0.50
23.08.2022		Korrex Pläne	0.50
24.08.2022		Besprechung Pendenzen	0.50
24.08.2022		Anpassung Kosten+Berichte, Plankontrolle,	4.50
25.08.2022		Anpassungen Berichte	2.50
26.08.2022		Zusammenstellung Unterlagen für Abgabe	2.50
29.08.2022		Beilagen Entwässerungskonzept überarbeiten	2.00
	10077. Hof Fabian		**14.00**
24.08.2022		Plan-Anpassungen SABA Eiken und Rheinfelden	4.50
	11590. Gerber Joel		**4.50**
Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA			**23.25**

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**AP Bypass**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**August**	Phasen, rapportiert:	**AP Bypass**

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A						
B	5			5		
C	145	112.25	4.25	28.5		80%
D	310	283.25		26.75		91%
E	60	6	5.5	48.5		19%
F						
G	20			20		
G1/2		33.25	0.75		34	
G3/4		32			32	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
∑	540	466.75	10.5	128.75	477.25	88%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	97%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 44'925.00
Kosten ist	CHF 36'468
Kostenausschöpfung	81.18%
Stundenausschöpfung	88%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C	71.25	9	21.25				3	7.75	4.25					116.5
	Kategorie	D	166.5	54.5	61.75					0.5						283.25
	Kategorie	E	5		1						5.5					11.5
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	12.5	5	14.5					1.25	0.75					34
	Kategorie	G3/4	28.5		3.5											32
Leipert AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2														
Total			283.75	68.5	102				3	9.5	10.5					477.25

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B														
CHF 95.00	C	6'769	855	2'019				285	736	404					11'068
CHF 86.00	D	14'319	4'687	5'311					43						24'360
CHF 62.00	E	310		62						341					713
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	50	20	58					5	3					136
CHF 6.00	G3/4	171		21											192
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		21'618.75	5'562.00	7'470.25				285.00	784.25	747.75					CHF 36'468.00

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.22 bis 31.08.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Bypass

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Forlin Sandro		B	0	122	0.00
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**0**		**0.00**
Brauchli Stefan		C	0	95	0.00
Grieder Fabio		C	4.25	95	403.75
Hunziker Livia		C	0	95	0.00
Name Vorname		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**4.25**		**403.75**
Abdelmoghni Ahmed		D	0	86	0.00
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Dolder Silvio		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	0	86	0.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0**		**0.00**
Meier Karin		E	3	62	186.00
Meier Vera		E	2.5	62	155.00
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	0	62	0.00
Ladner Roman		E	0	62	0.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**5.5**		**341.00**
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Aston Tim		G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick		G3/4	0	6	0.00
Schneider Anika		G1/2	0.75	4	3.00
	Total	**G**	**0.75**		**3.00**
Gesamttotal			**10.5**		**747.75**

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069** **AP Bypass**

Mitarbeiter **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
23.08.2022	Anpassung und Ergänzung Dok. j (Angaben über die Kosten) gem. Absprache mit BHU	0.75
26.08.2022	Dossiererstellung und Abgleich mit V. Meier; Ergänzung aktualisierte Kosten in TB	0.75
29.08.2022	Unterstützung Erstellung Papierdossiers inkl. Kontrolle und Abgleich mit D. Spieler	1.75
30.08.2022	Schlusskontrolle Papierdossiers inkl. Koordination für Verarbeitung mit D. Spieler	1.00
Summe		4.25

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069** **AP Bypass**

Mitarbeiter	**Meier Vera** (vm)	Kategorie:	E376	Kaufm.-/Sekretariatspers.(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
24.08.2022	Vorbereiten / Erstellen Berichtdokumente für Dossierabgabe an FU (Vorabzug)	2.00
26.08.2022	Vorbereiten / Erstellen Berichtdokumente für Dossierabgabe an FU (Vorabzug)	0.50
Summe		2.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069** **AP Bypass**

Mitarbeiter	**Meier Karin** (kme)	Kategorie:	E376	Kaufm.-/Sekretariatspers.(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
30.08.2022	Erstellen / Zusammenstellen Papierdossiers für Abgabe an FU (Vorabzug)	3.00
Summe		3.00

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069** **AP Bypass**

Mitarbeiter **Schneider Anika** (sca) Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
29.08.2022	Pläne aufbereiten für Abgabe	0.75
Summe		0.75

F.P

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**Option Lärm**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**August**	Phasen, rapportiert:	**Option Lärm**

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A	25			25		
B	350	110.5	8	231.5		34%
C	400	65.5	10.25	324.25		19%
D	450	514.5	20.25		84.75	119%
E	125	261.25	6.5		142.75	214%
F	100			100		
G	100			100		
G1/2			1		1	
G3/4			1.5		1.5	
12.5%/B/C	75			75		
25%/B/C	100			100		
∑	1725	951.75	47.5	955.75	999.25	58%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	91%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 140'304.69
Kosten ist	CHF 84'255
Kostenausschöpfung	60.05%
Stundenausschöpfung	58%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	110							0.5	8					118.5
	Kategorie	C	63						1	1.5	10.25					75.75
	Kategorie	D	504.75							9.75	20.25					534.75
	Kategorie	E	261.25								6.5					267.75
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2									1					1
	Kategorie	G3/4									1.5					1.5
Leipert AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Total			939						1	11.75	47.5					999.25

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	13'420							61	976					14'457
CHF 95.00	C	5'985						95	143	974					7'196
CHF 86.00	D	43'409							839	1'742					45'989
CHF 62.00	E	16'198								403					16'601
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2									4					4
CHF 6.00	G3/4									9					9
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		79'011.00						95.00	1'042.00	4'107.25					CHF 84'255.25

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.22 bis 31.08.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Lärm

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Forlin Sandro		B	8	122	976.00
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**8**		**976.00**
Brauchli Stefan		C	0	95	0.00
Grieder Fabio		C	10.25	95	973.75
Hunziker Livia		C	0	95	0.00
Name Vorname		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**10.25**		**973.75**
Abdelmoghni Ahmed		D	0	86	0.00
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	0	86	0.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	20.25	86	1'741.50
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**20.25**		**1'741.50**
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	0	62	0.00
Ladner Roman		E	2	62	124.00
Marsicovetere Liliana		E	4.5	62	279.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**6.5**		**403.00**
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Werten Lukas		G3/4	1.5	6	9.00
Hegi Yannick		G1/2	0	4	0.00
Schneider Anika		G1/2	1	4	4.00
	Total	**G**	**2.5**		**13.00**
Gesamttotal			**47.5**		**4'107.25**

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069** **Phase 31 AP LSP**

Mitarbeiter **Forlin Sandro** (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
12.08.2022	Erstellung Nutzungsvereinbarung (Unterstützung Projektingenieur)	6.00
18.08.2022	Schlusslessung (Korreferat, Ergänzungen) NV LSW, Abschlussarbeiten	2.00
Summe		8.00

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)**

Mitarbeiter **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
16.08.2022	Koordination mit Projektteam betreffend Stand der Arbeiten und aufzeigen weiteres Vorgehen	0.75
18.08.2022	Koreferat überarbeitete UWN inkl. Rückmeldung an PV U; Kuzabgleich mit A. Brunner betreffend Stand Überarbeitung Pläne und Technischer Bericht	1.00
19.08.2022	Koordination mit PV U betreffend überarbeiteter NV; Abgleich mit PV Akustik betreffend Abgabedokumenten und aufgleisen Dossiererstellung; Durchsicht überarbeitete Pläne und Technischer Bericht	2.50
22.08.2022	Zusammenstellen Dossier inkl. Kurzkontrolle und Info GPL / BHU	0.75
23.08.2022	Koordination mit PV U betreffend Frage zu ökologischer Flächenbilanz; Abgleich mit PV Akustik betreffend Stand Dossiererstellung und Infos aus Gesamtprojekt	2.00
24.08.2022	Kurzabgleich mit PV U betreffend ökologische Flächenbilanz; Interne Koordination beteffend Dossiererstellung (mit L. Marsicovetere)	2.00
26.08.2022	Dossiererstellung und Kontrolle inkl. Abgleich mit P. Seiler	0.75
29.08.2022	Koordination mit P. Seiler betreffend Fertigstellung Dossiers und Schlusskontrolle	0.50
Summe		10.25

FG

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069** **Phase 31 AP LSP**

Mitarbeiter **Brunner Andreas** (ban) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
09.08.2022	Angaben für Zeichner und Kontrolle Unterlagen	1.00
10.08.2022	Plankorrektur und Anweisungen Zeichner	0.50
12.08.2022	Überarbeitung NV; interne Besprechung	1.50
15.08.2022	Überarbeiten NV (Normaktualisierung, aktualisierung Bauwerksbeschreibung, + Kap. 4, 5 + 6)	6.75
16.08.2022	Überarbeitung NV (aktualisieren Kap. 6, 7, 8 + 9)	3.00
17.08.2022	Überarbeitung NV (Abschlusskorekturen)	1.75
18.08.2022	Fertigstellen NV; Überprüfen alle Dokumente für die Abgabe	4.75
19.08.2022	Kontrolle und Versand Dossierunterlagen	1.00
Summe		20.25

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069** **Phase 31 AP LSP**

Mitarbeiter **Ladner Roman** (lar) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
09.08.2022	Situation Ansichten und Querschnitte bereinigen/fertigstellen	2.00
Summe		2.00

F.

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)**

Mitarbeiter	**Marsicovetere Liliana** (lma)	Kategorie:	E376	Kaufm.-/Sekretariatspers.(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
24.08.2022	Vorbereiten / Erstellung Berichtdokumente für Dossierabgabe (Technischer Bericht, NV, UWN, m-Dossier	3.00
26.08.2022	Vorbereiten Dossierschachteln für Dossierabgabe	1.50
Summe		4.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)**

Mitarbeiter **Werten Lukas** (lw) Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
25.08.2022	Pläne für Abgabe AP Lärm vorbereiten (56 Stk.)	1.50
Summe		1.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)**

Mitarbeiter **Schneider Anika** (sca) Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
29.08.2022	Pläne für Abgabe Lärm erstellen (16 Stk.)	1.00
Summe		1.00

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**AP Installationen**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**August**	Phasen, rapportiert:	**AP Installationen**

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A						
B	5			5		
C	185	138.75	1	45.25		76%
D	155	218.5			63.5	141%
E	55	8.25		46.75		15%
F						
G	20			20		
G1/2		7.5	0.5		8	
G3/4		70.25			70.25	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
∑	420	443.25	1.5	117	444.75	106%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	98%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 35'085.00
Kosten ist	CHF 33'032
Kostenausschöpfung	94.15%
Stundenausschöpfung	106%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C	83	17.75	21.25				6.25	10.5	1					139.75
	Kategorie	D	105.75	63.25	47				1	1.5						218.5
	Kategorie	E	3		5.25											8.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	2	1.5	1				1	2	0.5					8
	Kategorie	G3/4	24	19.25	27											70.25
Leipert AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2														
Total			217.75	101.75	101.5				8.25	14	1.5					444.75

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B														
CHF 95.00	C	7'885	1'686	2'019				594	998	95					13'276
CHF 86.00	D	9'095	5'440	4'042				86	129						18'791
CHF 62.00	E	186		326											512
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	8	6	4				4	8	2					32
CHF 6.00	G3/4	144	116	162											422
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		17'317.50	7'247.25	6'552.25				683.75	1'134.50	97.00					CHF 33'032.25

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.22 bis 31.08.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Installationen

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Forlin Sandro		B	0	122	0.00
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**0**		**0.00**
Brauchli Stefan		C	0	95	0.00
Grieder Fabio		C	1	95	95.00
Hunziker Livia		C	0	95	0.00
Stocker Thomas		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**1**		**95.00**
Abdelmoghni Ahmed		D	0	86	0.00
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Dolder Silvio		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	0	86	0.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0**		**0.00**
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	0	62	0.00
Ladner Roman		E	0	62	0.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Schneider Anika		G1/2	0.5	4	2.00
Aston Tim		G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni		G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin		G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick		G3/4	0	6	0.00
	Total	**G**	**0.5**		**2.00**
Gesamttotal			**1.5**		**97.00**

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_IF + LE
Bezeichnung	**Installationensflächen und Landerwerb**

Mitarbeiter **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
23.08.2022	Anpassung und Ergänzung Dok. j (Angaben über die Kosten) gem. Absprache mit BHU	1.00
Summe		1.00

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.08.2022 - 31.08.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_IF + LE
Bezeichnung	**Installationensflächen und Landerwerb**

Mitarbeiter **Schneider Anika** (sca) Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
29.08.2022	Pläne aufbereiten für Abgabe	0.50
Summe		0.50

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**GHGW**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**August**	Phasen, rapportiert:	**GHGW**

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A						
B	130	200.25	37.5		107.75	183%
C	528	167	6	355		33%
D	730	481		249		66%
E	250			250		
F	158	6.5		151.5		4%
G						
G1/2		2			2	
G3/4		103.25			103.25	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
∑	1796	960	43.5	1005.5	1003.5	56%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	89%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 152'200.00
Kosten ist	CHF 87'759
Kostenausschöpfung	57.66%
Stundenausschöpfung	56%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	2													2
	Kategorie	C	7.25													7.25
	Kategorie	D	20	17.75												37.75
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	0.25													0.25
	Kategorie	C	124	8.75												132.75
	Kategorie	D	282.75	124.5	29.25											436.5
	Kategorie	E														
	Kategorie	F	6.5													6.5
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2			2											2
	Kategorie	G3/4	56.75	46.5												103.25
Leipert AG	Kategorie	B	60	48.5	28		11	13.5	6.5	30.5	37.5					235.5
	Kategorie	C		4						23	6					33
	Kategorie	D			6.75											6.75
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2														
Total			559.5	250	66		11	13.5	6.5	53.5	43.5					1003.5

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	7'595	5'917	3'416		1'342	1'647	793	3'721	4'575					29'006
CHF 95.00	C	12'469	1'211						2'185	570					16'435
CHF 86.00	D	26'037	12'234	3'096											41'366
CHF 62.00	E														
CHF 50.00	F	325													325
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2			8											8
CHF 6.00	G3/4	341	279												620
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		46'765.25	19'640.75	6'520.00		1'342.00	1'647.00	793.00	5'906.00	5'145.00					CHF 87'759.00

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2022 bis 31.08.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Leipert Markus		B	31.5	122	3'843.00
Herzog Stefan		B	6	122	732.00
Riderle Timo		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**37.5**		**4'575.00**
Mozzillo Sergio		C	6	95	570.00
Weisskopf Silvan		C	0	95	0.00
Hofer Michael		C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**6**		**570.00**
Gassmann Silvia		D	0	86	0.00
Hofer Michael		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0**		**0.00**
Name Vorname		E	0	62	0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**43.5**		**5'145.00**

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	3.00			Technischer Bericht BSA- MK lesen
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30	3.00			MK gemäss Bemerkungen und Hinweisen IG geprüft und ergänzt
31				
Total	6.00	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:		Kategorie:	Kostenart:
Mozzillo	**Sergio**	**August**	**2022**		**C**	**1.3100**

Auftraggeber:	**INGE EP RF BB**		
Auftragsnummer:	**327.2**	Vertrag Nr.:	
Bezeichnung:	**N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)**	Auftragsnummer extern:	

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24	1.00			Besprechung mit JSAG und Überarbeitung Kostenzusammenstellung MK BSA & AP SABA
25	1.00			Überarbeitung und Abgabe Kostenzusammenstellung MK BSA & AP SABA an JSAG & AeBo
26	2.00			Überarbeitung und Finalisierung der MK BSA & AP SABA für Abgabe an AeBo
27				
28				
29	0.50			div. tel. Abklärungen mit AeBo & JSAG zu Abgabe MK BSA & AP SABA
30	1.50			Besprechung & Bereinigung Unterlagen mit D. Spieler, Abgabe MK BSA & AP SABA
31				
Total	6.00	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:		Kategorie:	Kostenart:
Herzog	**Stefan**	**August**	**2022**		**B**	

Auftraggeber: **INGE EP RF BB**

Auftragsnummer: **327.2** Vertrag Nr.:

Bezeichnung: **N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)** Auftragsnummer extern:

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1	8.00			Überarbeiten MK, Kap. 4.4 / 4.5 / 4.6, Ergänzungen in div. Prinzipschemata
2	2.00			div. Abkl. und Ergänzungen für Prinzipschema an Zeichner gemeldet, Prüfen Auswirkungen neue AXPO-Leitung im Abschnitt
3	2.50			Bearbeitung MK, Vorbereitung Inhaltsverzeichnis und zus. Pläne Bau
4	3.00			div. Abkl. betr. Planbeilagen, Bearbeitung / Abgleich Texte / Pläne MK
5	9.00			Bearbeitung D7 / D8, Anforderungen an Bau Termine, Kosten
6	5.50			Ergänzungen Kosten im MK, Bereinigung Zusammenstellen Beilagen, kleine Korrekturen an Beilagen
7				
8				
9				
10				
11				
12	1.50			Bearbeitung / Stellungnahme / tel. Abkl. betr. AXPO-Leitung
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	31.50	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:		Kategorie:	Kostenart:
Leipert	**Markus**	**August**	**2022**		**B**	**1.3100**

Auftraggeber:	**INGE EP RF BB**		
Auftragsnummer:	**327.2**	Vertrag Nr.:	
Bezeichnung:	**N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)**	Auftragsnummer extern:	

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**MK, Phase 31**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**September**	Phasen, rapportiert:	**MK, Phase 31**

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A	125	1		124		1%
B	2250	2885.75	15.25		651	129%
C	3350	3725.5	14		389.5	112%
D	4375	6451.25	3.5		2079.75	148%
E	1375	906.25		468.75		66%
F	950	1081.25			131.25	114%
G	1225			1225		
G1/2		1334			1334	
G3/4		647.25	3.25		650.5	
12.5%/B/C	250			250		
25%/B/C	25			25		
∑	13925	17032.25	36	2092.75	17068.25	123%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	99%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 1'133'743.75
Kosten ist	CHF 1'383'917
Kostenausschöpfung	122.07%
Stundenausschöpfung	123%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	1469.5	51.25	135	40.75	18	26.25	28.5	45	30.25	15.25				1859.75
	Kategorie	C	899.25	52	49.75	12.25	-12.25	1	8	10	3					1023
	Kategorie	D	2578	194.25	284.75	10.5	14.25	64.5	37	56.75	3.75					3243.75
	Kategorie	E	83.25													83.25
	Kategorie	F	896.25	104.25	20.75				7.5	7.25						1036
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	1144.75						13							1157.75
	Kategorie	G3/4	109.25									2.25				111.5
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A	1													1
	Kategorie	B	647.5	27	9.5		0.5			0.25						684.75
	Kategorie	C	2410.25	103	50.25	10.75	4	13	29.5	18.25	25.75	14				2678.75
	Kategorie	D	2781.25	43	63.5		2.5	3	24.25	38	5.5	3.5				2964.5
	Kategorie	E	769.75	19.5	19					12.5						820.75
	Kategorie	F	45.25													45.25
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	116.5	3.25	2				4.5	2.25						128.5
	Kategorie	G3/4	447.5	18.5	52				11	9		1				539
Leipert AG	Kategorie	B	278													278
	Kategorie	C	7													7
	Kategorie	D	192													192
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B	78.5													78.5
	Kategorie	C	30.75													30.75
	Kategorie	D	54.5													54.5
	Kategorie	E	2.25													2.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2	47.75													47.75
Total			15090	616	686.5	74.25	27	107.75	163.25	199.25	68.25	36				17068.25

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	145													145
CHF 122.00	B	301'767	9'547	17'629	4'972	2'257	3'203	3'477	5'521	3'691	1'861				353'922
CHF 95.00	C	317'989	14'725	9'500	2'185	-784	1'330	3'563	2'684	2'731	1'330				355'253
CHF 86.00	D	482'095	20'404	29'950	903	1'441	5'805	5'268	8'149	796	301				555'109
CHF 62.00	E	53'026	1'209	1'178					775						56'188
CHF 50.00	F	47'075	5'213	1'038				375	363						54'063
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	5'236	13	8				70	9						5'336
CHF 6.00	G3/4	3'341	111	312				66	54		20				3'903
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		1'210'672.25	51'220.50	59'614.00	8'059.50	2'913.75	10'337.50	12'818.00	17'553.25	7'217.25	3'511.00				CHF 1'383'917.00

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2022 bis 30.09.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--		A	0	145	0.00
--		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Falzone Lorenzo		B	0	122	0.00
Fuchs Christian		B	4	122	488.00
Schädler Beat		B	0	122	0.00
Spieler Daniel		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**4**		**488.00**
Nef Regula		D	0	86	0.00
Martin Noëlle		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**4**		**488.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (05.10.2022 13:58:35) / KP

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2022 bis 30.09.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		**Honorarklasse**	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	**Kat.**	**Stunden**	**Kostensatz**	**Verkaufspreis**
Fuchs Christian	B	4.00	122.00	488.00
Total PLA 100.Projektleitung		**4.00**	**122.00**	**488.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (05.10.2022 16:05:43)

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2022 bis 30.09.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc			

Mitarbeiter	**Aktivität**	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
Christian Fuchs	100	01.09.2022	Mail an AKP, => Aufnahme aktualisierter Berichte in Dossier, Prüfen mit SD	0.50
	100	05.09.2022	Abgabe Dossiers MK/AP, INGE- interne Abstimmung	0.50
	100	07.09.2022	Interne Prüfung Stand der Arbeiten (mit F. Grieder); Themen/Traktanden f. allf. Sitzung prüfen	0.50
	100	08.09.2022	Rückmeldung an BHU (Absage)	0.25
	100	15.09.2022	Mails (von Sni) prüfen	0.25
	100	16.09.2022	Durchgehen Ergänzungen für MK-/AP-Dossiers in INGE (mit F. Grieder und D. Spieler), Prüfen der Hinweise Sni und entspr. Anpassungen vorsehen / beauftragen	1.50
	100	19.09.2022	Nochmalige Rücksprache zu Anpassungen der Berichte mit D. Spieler	0.50
			Subtotal	**4.00**

Mitarbeiter		**Kat.**	**Stunden**
FCh	Christian Fuchs	B	4.00

Aktivität		**Stunden**
100	Projektleitung	4.00
	Total	**4.00**

Aegerter & Bosshardt AG

Datum: 07.10.2022 Visum PL: CF

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2022 bis 30.09.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--		A	0	145	0.00
--		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Beck Peter		B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo		B	0	122	0.00
Häner David		B	0	122	0.00
Fuchs Christian		B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike		B	0	122	0.00
Ruff Ute		B	0	122	0.00
Schädler Beat		B	0	122	0.00
Spieler Daniel		B	11.25	122	1'372.50
Weber Madeleine		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**11.25**		**1'372.50**
Brem Jakob		C	0	95	0.00
Chroust Steffi		C	0	95	0.00
Kern Etienne		C	0	95	0.00
Martin Dirk		C	0	95	0.00
Mendoza Maria		C	0	95	0.00
Yelman Mahir		C	0	95	0.00
Wieland Manuel		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**0**		**0.00**
Hardmeyer Christian		D	0	86	0.00
Delmas Marc		D	0	86	0.00
Beuret Agnès		D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktorria		D	0	86	0.00
Fischer Michel		D	0	86	0.00
Lüthi Tobias		D	0	86	0.00
Meier Lukas		D	0	86	0.00
Moser Tobias		D	0	86	0.00
Meyer Ramona		D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia		D	0	86	0.00
Schaub Anja		D	0	86	0.00
Schneider Martin		D	0	86	0.00
Nef Regula		D	0	86	0.00
Martin (Weider) Noëlle		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0**		**0.00**
Schär Cédric		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Boser Florian		F	0	50	0.00
Boschung Jan		F	0	50	0.00
Christ Florian		F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre		F	0	50	0.00
Schär Raphaël		F	0	50	0.00
Schmidlin Julian		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Bätscher Basil		G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna		G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika		G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark		G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec		G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	**0**		**0.00**
Krenger Kyara		G 3/4	0	6	0.00
Wagner Mika		G 3/4	2.25	6	13.50
Weber Fabian		G 3/4	0	6	0.00
Davet Kilian		G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena		G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	**2.25**		**13.50**
Gesamttotal			**13.5**		**1'386.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (05.10.2022 13:58:40) / KP

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2022 bis 30.09.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		**Honorarklasse**	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	**Kat.**	**Stunden**	**Kostensatz**	**Verkaufspreis**
Spieler Daniel	B	11.25	122.00	1'372.50
Wagner Mika	G3/4	2.25	6.00	13.50
Total PLA 310.MK, FB T-U		**13.50**	**102.67**	**1'386.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (05.10.2022 16:05:44)

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2022 bis 30.09.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc			

Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
Daniel Spieler	310	01.09.2022	Prüfen und zusammenstelle aller Kosten der MK -Dossiers für Synthesebericht und Rücksprache mit den PVs der einzelnen MKs, Fertigstellung Synthesebericht, Vollständigkeitsprüfung der Pläne und Berichte für digitale Abgabe bei allen MK-Dossier	3.75
	310	02.09.2022	Fertigstellung er Inhaltsverzeichnisse für die definitive Anzahl Dossier-Boxen für alle MKs, Schlusskontrolle der Dossiers auf Vollständigkeit, speichern der Sticks	2.75
	310	05.09.2022	Abklärungen Unterlagen MK BSA mit M. Leipert, neue Abgabe erfolgt direkt durch Fa. Leipert, Anpassung LS, Bereitstelle der MK/AP für Versand, Bearbeitung Zugriff zu Videobefahrung 3dvideo.astra (ohne Erfolg) weitere Abklärungen mit iNovitas Support	1.75
	310	07.09.2022	Bearbeitung Zutritt 3D-Videobefahrung ASTRA und Versand neues Password an IG und BHU	0.50
	310	19.09.2022	Bearbeitung Synthesebericht mit Ergänzungen Detailkosten MK und und Lesbarkeit Grobterminplan bearbeitet, Bericht zusammengestellt	1.75
	310	23.09.2022	Erstellen der Dossiers AP und MK und hochladen auf SharePoint ASTRA	0.75
			Subtotal	**11.25**
Mika Wagner	310	05.09.2022	Unterlagen nach Zofingen bringen	2.25
			Subtotal	**2.25**

Mitarbeiter		Kat.	Stunden
SD	Daniel Spieler	B	11.25
WMi	Mika Wagner	G3/4	2.25

Aktivität		Stunden
310	MK, FB T-U	13.50
	Total	**13.50**

Aegerter & Bosshardt AG

Datum: 07.10.2022 Visum PL: CF

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.22 bis 30.09.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Forlin Sandro		B	0	122	0.00
Hartmann Peter		B	0	122	0.00
Mantinger Michael		B	0	122	0.00
Methner Raphael		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**0**		**0.00**
Brauchli Stefan		C	1.25	95	118.75
Grieder Fabio		C	12.75	95	1'211.25
Hunziker Livia		C	0	95	0.00
Stocker Thomas		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**14**		**1'330.00**
Abdelmoghni Ahmed		D	0	86	0.00
Deck Andreas		D	0	86	0.00
Dolder Silvio		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas		D	0	86	0.00
Seebacher Andreas		D	0	86	0.00
Meyer Moritz		D	0	86	0.00
Nosdeo Maya		D	3.5	86	301.00
Nyffenegger Christoph		D	0	86	0.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**3.5**		**301.00**
Müller Jan		E	0	62	0.00
Brüngger Marco		E	0	62	0.00
Ladner Roman		E	0	62	0.00
Russer Elisabeth		E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Dogan Esra		F	0	50	0.00
Köchli Pascal		F	0	50	0.00
Prescha Deliah		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Möri Anna		G	0	8	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Aston Tim		G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni		G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa		G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin		G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick		G3/4	1	6	6.00
	Total	**G**	**1**		**6.00**
Schneider Anika		G1/2	0	4	0.00
	Total	**G**	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**18.5**		**1'637.00**

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.09.2022 - 30.09.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G**

Mitarbeiter **Brauchli Stefan** (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2022	Schlusskontrolle Abgabedossier T/G, Veranlasung Versand an INGE-Partner	1.25
Summe		1.25

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.09.2022 - 30.09.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL**

Mitarbeiter **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.09.2022	Aktualisierung Gesamt-KV (MK-Dossier) inkl. Abgleich mit D. Spieler	2.50
16.09.2022	Koordination mit GPL, BHU und innerhalb IG betreffend div. Abgabedetails (Gesamt-KV im Synthesedossier, relevanten Gemeinden für APs)	2.00
22.09.2022	Koordination mit BHU betreffend KoSi WTK Möhlin inkl. Erstellung Zusammenfassung VF	2.50
23.09.2022	Vorbereitung mit BHU betreffend KoSi WTK Möhlin (Durchsicht Präsentation und Überlegungen betreffend Integration in Bauablauf); Div. kleine Anpassungen gem. Absprache mit O. Drengemann	2.50
28.09.2022	KoSi mit WTK inkl. Vor- und Nachbereitung; Info C. Fuchs nach KoSi	3.25
Summe		12.75

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.09.2022 - 30.09.2022

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G**

Mitarbeiter	**Nosdeo Maya** (mn)	Kategorie:	D375	Kaufm.-/Sekretariatspers.(D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2022	Erstellen Papierdossier für Abgabe Vorabzug an FU	3.50
Summe		3.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN STEBLER

Periode: 01.09.2022 - 30.09.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA** **Projektkurzbezeichnung: EP RhFr** **Projektnummer: 090069**
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	**EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Hegi Yannick** (yh) Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
30.09.2022	Leitungskataster Entwässerung und BSA auf Bereich WTK Möhlin zu schneiden (für Übergabe an PV WTK Möhlin)	1.00
Summe		1.00

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**Option SABA**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**September**	Phasen, rapportiert:	**Option SABA**

Aktuelle Stundenausschöpfung

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A	75			75		
B	1525	1756.5	23		254.5	117%
C	2300	1558.5		741.5		68%
D	2400	3439.25	2		1041.25	143%
E	625	532		93		85%
F	475	215.5		259.5		45%
G	550			550		
G1/2		912			912	
G3/4		346			346	
12.5%/B/C	150			150		
25%/B/C	25			25		
∑	8125	8759.75	25	1894	8784.75	108%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	95%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 691'437.50
Kosten ist	CHF 710'587
Kostenausschöpfung	102.77%
Stundenausschöpfung	108%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	657.5	13.75	83.75	42.25	34.75	63	138.5	7	36	18.5				1095
	Kategorie	C	823.5	125.25	226.5	9.75	28	67.75	61.25	28	6					1376
	Kategorie	D	1231.75	303.75	231.25	39.75	26	119	264.25	50	48	2				2315.75
	Kategorie	E	39.25													39.25
	Kategorie	F	55	58.25	41.25	1	7.75	36.25	16							215.5
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	514	154.75	46.5		26.25	19.75	51	29.5						841.75
	Kategorie	G3/4	93.25	7	61.75		34.25	91.75	54							342
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B														
	Kategorie	C	34.25	15.25	45	15.75	3	2.25	16.5	18.75	3					153.75
	Kategorie	D	21.25	17.75	59.5											98.5
	Kategorie	E			6.5											6.5
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	7	13	12.5				5.5	4						42
	Kategorie	G3/4		4												4
Leipert AG	Kategorie	B	100	48.5	53	1		12	33	1.5	16	0.5				265.5
	Kategorie	C	8.5								3					11.5
	Kategorie	D		30	36				23.5	27.5	43.5					160.5
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B	259	17	33.5	18	23.75	16	39	4	4.75	4				419
	Kategorie	C	14.25	3												17.25
	Kategorie	D	506.5	79.25	74.75	10	43.75	29.25	85	24	14					866.5
	Kategorie	E	389.5	36.5	35.25				12	8.5	4.5					486.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2	24.75			3.5										28.25
Total			4779.25	927	1047	141	227.5	457	799.5	202.75	178.75	25				8784.75

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	124'013	9'669	20'771	7'473	7'137	11'102	25'681	1'525	6'924	2'806				217'099
CHF 95.00	C	83'648	13'633	25'793	2'423	2'945	6'650	7'386	4'441	1'140					148'058
CHF 86.00	D	151'317	37'045	34'529	4'279	5'999	12'750	32'057	8'729	9'073	172				295'948
CHF 62.00	E	26'583	2'263	2'589				744	527	279					32'984
CHF 50.00	F	2'750	2'913	2'063	50	388	1'813	800							10'775
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	2'183	671	236	14	105	79	226	134						3'648
CHF 6.00	G3/4	560	66	371		206	551	324							2'076
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		391'052.50	66'258.00	86'349.50	14'237.50	16'778.50	32'943.50	67'217.75	15'356.25	17'415.50	2'978.00				CHF 710'587.00

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2022 bis 30.09.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--		A	0	145	0.00
--		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Beck Peter		B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo		B	0	122	0.00
Fuchs Christian		B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike		B	0	122	0.00
Jung Roman		B	0	122	0.00
Ruff Ute		B	0	122	0.00
Schädler Beat		B	0	122	0.00
Spieler Daniel		B	18.5	122	2'257.00
	Total	**B**	**18.5**		**2'257.00**
Kern Etienne		C	0	95	0.00
Martin Dirk		C	0	95	0.00
Mendoza Maria		C	0	95	0.00
Nommay Emmanuelle		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**0**		**0.00**
Enderlen Francis		D	0	86	0.00
Di Maura Miriam		D	0	86	0.00
Di Maria Marcello		D	0	86	0.00
Hardmeyer Christian		D	2	86	172.00
Iten Vanessa		D	0	86	0.00
Meyer Ramona		D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia		D	0	86	0.00
Breiter Michael		D	0	86	0.00
Schaub Anja		D	0	86	0.00
Wira Stephane		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**2**		**172.00**
Schär Cedric		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Boschung Jan		F	0	50	0.00
Christ Florian Michael		F	0	50	0.00
Redlich Moritz		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Bätscher Basil		G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna		G 1/2	0	4	0.00
Streiff Timon		G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec		G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	**0**		**0.00**
Wagner Mika		G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**20.5**		**2'429.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (05.10.2022 13:58:48) / KP

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2022 bis 30.09.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		**Honorarklasse**	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	**Kat.**	**Stunden**	**Kostensatz**	**Verkaufspreis**
Spieler Daniel	B	18.50	122.00	2'257.00
Hardmeyer Christian	D	2.00	86.00	172.00
Total PLA 420.AP SABA		**20.50**	**118.49**	**2'429.00**

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (05.10.2022 16:05:45)

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2022 bis 30.09.2022

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc			

Mitarbeiter	**Aktivität**	**Datum**	**Kommentar**	**Stunde**
Christian Hardmeyer	420	01.09.2022	Ergänzen Titelblätter und Rückenschilder für Planmappen	2.00
			Subtotal	**2.00**
Daniel Spieler	420	01.09.2022	Zusammenstelle der Kosten der AP-Dossiers für Synthesebericht, Vollständigkeitsprüfung der Pläne und Berichte für die digitale Abgabe bei allen APs,	4.00
	420	02.09.2022	Fertigstellung er Inhaltsverzeichnisse für alle APs für die definitive Anzahl Dossier-Boxen Bearbeiten Dokument Vollständigkeitsprüfung für die APs, Schlusskontrolle der Dossiers auf Vollständigkeit, Fertigstellung Dossier für FU Landerwerb, speichern der Sticks und Schreiben für ASTRA erstellt	3.50
	420	19.09.2022	Besprechung mit C. Fuchs und Abklärungen mit R. Brodmann (Holinger) betreff neues Dokument KV SABA und einlesen in Unterlagen und Festlegung neue Darstellung	1.00
	420	20.09.2022	Bearbeitung neues Dokument j KV SABA und Rücksprache mit R. Brodmann (Holinger) Vorbemerkungen (Ausgangslage und Randbedingungen) zu KV geschrieben, Überarbeitung neues Titelblatt	6.00
	420	21.09.2022	Bearbeitung neues Dokument j Angaben über die Kosten (ein Dokument), Zusammenstellung der Kosten und Versand per E-Mail zur Durchsicht an N. Schulz	3.25
	420	22.09.2022	Schlusskontrolle der Papierdokument, neue Sticks für Synthesedossier und AP SABA erstellt, Lieferschein und Versand per Post an N. Schulz	0.75
			Subtotal	**18.50**

Mitarbeiter		**Kat.**	**Stunden**
Har	Christian Hardmeyer	D	2.00
SD	Daniel Spieler	B	18.50

Aktivität		**Stunden**
420	AP SABA	20.50
	Total	**20.50**

Aegerter & Bosshardt AG

Datum: 07.10.2022 Visum PL: CF

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2022 bis 30.09.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Leipert Markus		B	0.5	122	61.00
Herzog Stefan		B	0	122	0.00
Riderle Timo		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**0.5**		**61.00**
Mozzillo Sergio		C	0	95	0.00
Weisskopf Silvan		C	0	95	0.00
Hofer Michael		C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**0**		**0.00**
Gassmann Silvia		D	0	86	0.00
Hofer Michael		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0**		**0.00**
Name Vorname		E	0	62	0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**0.5**		**61.00**

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28	0.50			Mail betr. Bemerkungen zu AP studiert betr. Hinweise zu g BSA
29				
30				
Total	0.50	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:		Kategorie:	Kostenart:
Leipert	**Markus**	**September**	**2022**		**B**	**1.3100**

Auftraggeber:	**INGE EP RF BB**		
Auftragsnummer:	**327.1**	Vertrag Nr.:	
Bezeichnung:	**N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA**	Auftragsnummer extern:	

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2022 bis 30.09.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Brodmann René		B	4	122	488.00
Name Vorname		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**4**		**488.00**
Wyrsch Vera		C	0	95	0.00
Heizmann Dominik		C	0	95	0.00
Pflugi Matthias		C	0	95	0.00
Schwab Alexander		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**0**		**0.00**
Wiss Lukas		D	0	86	0.00
Hof Fabian		D	0	86	0.00
Peier Reto		D	0	86	0.00
Schneider Tanja		D	0	86	0.00
Schill Jasmin		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0**		**0.00**
Häfelfinger Sarah		E	0	62	0.00
Schlumpf Oliver		E	0	62	0.00
Gerber Joel		E	0	62	0.00
Ammann Carmen		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Poggioli Marisa		G1/2	0	4	0.00
Reimann Lea		G1/2	0	4	0.00
Trinh Cherry		G1/2	0	4	0.00
	Total	G1/2	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**4**		**488.00**

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
September 2022

Datum	Mitarbeiter	Text	Anzahl Std.
19.09.2022		Tel Mail Spieler, Anpassen Zusammenfassen aller Kosten SABA	1.50
20.09.2022		Tel + Mail Spieler für Zusammenfassen aller Kosten SABA	1.50
21.09.2022		Tel + Mail Spieler Schlusskontrolle Kosten SABA	1.00
	37. Brodmann René		**4.00**
Total L3612.001	**Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA**		**4.00**

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	**N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**		
Vertragnehmer:	**INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**	Vertragsdatum:	**14.11.2018**
Vertrag Nr.:	**000003**	Vertragslaufzeit:	**31.12.2022**
Vertragsgegenstand:	**PV Bau/BSA**	Finanzierungskonto:	**Unterhalt**
Projektnummer:	**090069**	Inventarobjekt:	**FUP.2**
Aktuelles Beobachtungsjahr:	**2022**	Phasen, beauftragt:	**GHGW**
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	**September**	Phasen, rapportiert:	**GHGW**

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver-brauch %
A						
B	130	237.75	1		108.75	184%
C	528	173	14	341		35%
D	730	481		249		66%
E	250			250		
F	158	6.5		151.5		4%
G						
G1/2		2			2	
G3/4		103.25			103.25	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
∑	1796	1003.5	15	991.5	1018.5	57%

Gesamtübersicht in %

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	90%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 152'200.00
Kosten ist	CHF 89'211
Kostenausschöpfung	58.61%
Stundenausschöpfung	57%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	2													2
	Kategorie	C	7.25													7.25
	Kategorie	D	20	17.75												37.75
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	0.25													0.25
	Kategorie	C	124	8.75												132.75
	Kategorie	D	282.75	124.5	29.25											436.5
	Kategorie	E														
	Kategorie	F	6.5													6.5
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2			2											2
	Kategorie	G3/4	56.75	46.5												103.25
Leipert AG	Kategorie	B	60	48.5	28		11	13.5	6.5	30.5	37.5	1				236.5
	Kategorie	C		4						23	6	14				47
	Kategorie	D			6.75											6.75
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2														
Total			559.5	250	66		11	13.5	6.5	53.5	43.5	15				1018.5

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	7'595	5'917	3'416		1'342	1'647	793	3'721	4'575	122				29'128
CHF 95.00	C	12'469	1'211						2'185	570	1'330				17'765
CHF 86.00	D	26'037	12'234	3'096											41'366
CHF 62.00	E														
CHF 50.00	F	325													325
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2			8											8
CHF 6.00	G3/4	341	279												620
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		46'765.25	19'640.75	6'520.00		1'342.00	1'647.00	793.00	5'906.00	5'145.00	1'452.00				CHF 89'211.00

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2022 bis 30.09.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		A	0	145	0.00
Name Vorname		A	0	145	0.00
	Total	**A**	**0**		**0.00**
Leipert Markus		B	1	122	122.00
Herzog Stefan		B	0	122	0.00
Riderle Timo		B	0	122	0.00
	Total	**B**	**1**		**122.00**
Mozzillo Sergio		C	14	95	1'330.00
Weisskopf Silvan		C	0	95	0.00
Hofer Michael		C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto		C	0	95	0.00
	Total	**C**	**14**		**1'330.00**
Gassmann Silvia		D	0	86	0.00
Hofer Michael		D	0	86	0.00
	Total	**D**	**0**		**0.00**
Name Vorname		E	0	62	0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
	Total	**E**	**0**		**0.00**
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	**F**	**0**		**0.00**
Gesamttotal			**15**		**1'452.00**

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5	6.50			Vorbereiten der div. Unterlagen für die Abgabe MK & AP
6	1.00			Vorbereiten der div. Unterlagen für die Abgabe MK & AP
7	6.50			Zusammenstellung MK & AP, Abgabe an ASTRA
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Total	14.00	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:		Kategorie:	Kostenart:
Mozzillo	**Sergio**	**September**	**2022**		**C**	**1.3100**

Auftraggeber:	**INGE EP RF BB**		
Auftragsnummer:	**327.2**	Vertrag Nr.:	
Bezeichnung:	**N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)**	Auftragsnummer extern:	

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5	1.00			div. Abkl. zu Abgabe MK, Inhaltsverzeichnis erstellt
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Total	1.00	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:		Kategorie:	Kostenart:
Leipert	**Markus**	**September**	**2022**		**B**	**1.3100**

Auftraggeber: **INGE EP RF BB**

Auftragsnummer: **327.2** Vertrag Nr.:

Bezeichnung: **N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)** Auftragsnummer extern:

M. Leipert

IG EP RF-BB

N3 EP Rheinfelden - Frick

Nebenkostenzusammenstellung

Juli - September 2022

Aegerter & Bosshardt AG, Dossierabgabe für FU	4'134.56
Jauslin Stebler AG, Dossier AP Lärmschutz Münchwilen-Stein	1'407.00
Jauslin Stebler AG, Dossier AP Bypass Kreisel AS Frick	158.00
Leipert AG, MK, GHGW	658.15
TOTAL	**6'357.71**

PLA Spesenreport zu VP von 01.07.2022 bis 30.09.2022

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	**Projektleiter**	Christian Fuchs
PLA	910	Nebenkosten verrechenbar	**PLA Leiter**	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc			

DETAILS SPESEN / MATERIAL / FREMDLEISTUNGEN

Kostenart	Datum	Beschreibung		Menge	VP	Betrag
Broschüre A4 Spiral PVC-Binderücken 1 - 10mm			Subtotal	**110.00**	**0.00**	**0.00**
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug)		1.00	0.00	0.00
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug)		109.00	0.00	0.00
Broschüre A4 Spiral PVC-Binderücken 11 - 20mm			Subtotal	**11.00**	**0.00**	**0.00**
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug)		1.00	0.00	0.00
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug)		10.00	0.00	0.00
Color-Fotokopie A3 bis 120g/m2 bis 100 Stk. pro A			Subtotal	**44.00**	**0.00**	**0.00**
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug)		44.00	0.00	0.00
Color-Fotokopie A4 bis 120g bis 100 Stk. pro Aufla			Subtotal	**877.00**	**0.00**	**0.00**
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug)		41.00	0.00	0.00
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug)		836.00	0.00	0.00
Diverses			Subtotal	**17.00**	**12.59**	**214.00**
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug) Boxen 6cm.		2.00	10.00	20.00
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug) Boxen 4cm.		3.00	10.00	30.00
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug) Boxen 10cm.		2.00	12.00	24.00
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug) Bxen 12cm.		10.00	14.00	140.00
Kopie A4 + A5 bis 100 Stk. pro Auflage			Subtotal	**1'988.00**	**0.20**	**397.60**
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug)		109.00	0.20	21.80
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug)		1'879.00	0.20	375.80
Nur falten von normalen Vorlagen (10% der eff. Pla			Subtotal	**29.35**	**0.00**	**0.00**
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug)		29.35	0.00	0.00
Planplot farbig			Subtotal	**293.58**	**12.00**	**3'522.96**
	29.09.2022	Dossierabgabe für FU (Vorabzug)		293.58	12.00	3'522.96
Total Spesen / Material / Drittleistungen im gewählten Zeitraum						**4'134.56**

N3 EP Rheinfelden - Frick

JAUSLIN STEBLER
personalized engineering

Detailbeleg Nebenkosten September 2022

Dossier AP Lärmschutz Münchwilen-Stein

Firma	Text	Format	Menge	Preis	Total
AP Lärm (8x in Papier)					
JS	Technischer Bericht (Beilage g)	A4 farbig	128	1.00	128.00
JS	Nutzungsvereinbarung (Beilage g, Anhang B)	A4 farbig	120	1.00	120.00
JS	Umweltnotiz (Beilage i1)	A4 farbig	312	1.00	312.00
		A3 farbig	8	2.00	16.00
JS	Bericht LSP (Beilage i2)	A4 farbig	288	1.00	288.00
		A3 farbig	8	2.00	16.00
JS	Unterschreitung Waldabstand (Beilage m5)	A4 farbig	48	1.00	48.00
JS	Erleichterungsanträge (Beilage m7)	A4 farbig	160	1.00	160.00
JS	Schutz von Sonderarten (Beilage m10)	A4 farbig	48	1.00	48.00
JS	Übergeordnetes Dossier (Titelblatt, Inhalt)	A4 farbig	16	1.00	16.00
JS	Dossiermappen	-	8	15.00	120.00
JS	USB-Stick (9x)	-	9	15.00	135.00
plot ag	wird separat verrechnet		0		0.00

Total eigene Nebenkosten **1'407.00**

Total eigene Nebenkosten	1'407.00
MwSt. 7.70%	108.34
Total eigene Nebenkosten in CHF	**1'515.34**

N3 EP Rheinfelden - Frick

JAUSLIN STEBLER
personalized engineering

Detailbeleg Nebenkosten September 2022

Dossier AP Bypass Kreisel AS Frick

Firma	Text	Format	Menge	Preis	Total
AP Bypass Frick (1x in Papier), Grunderwerbstabelle für RDL (3x in Papier)					
JS	Technischer Bericht (Beilage g)	A4 farbig	63	1.00	63.00
JS	Umweltnotiz (Beilage i1)	A4 farbig	37	1.00	37.00
		A3 farbig	1	2.00	2.00
JS	Angaben über die Kosten (Beilage j)	A4 farbig	11	1.00	11.00
JS	Grunderwerbstabelle (Beilage l)	A4 farbig	6	1.00	6.00
		A3 farbig	6	2.00	12.00
JS	Elektrische Leitungen (m1)	A4 farbig	13	1.00	13.00
JS	Grundwasserschutz (m9)	A4 farbig	6	1.00	6.00
JS	Schutz von Sonderarten (Beilage m10)	A4 farbig	6	1.00	6.00
JS	Übergeordnetes Dossier (Titelblatt, Inhalt)	A4 farbig	2	1.00	2.00
plot ag	wird separat verrechnet		0		0.00

Total eigene Nebenkosten **158.00**

Total eigene Nebenkosten	158.00
MwSt. 7.70%	12.17
Total eigene Nebenkosten in CHF	**170.17**

Muttenz, 03.10.2022

Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Datum	Anzahl	Länge (m)	Breite (m)	Fläche (m2)	Art (Kopie, Plott, Auto-km etc.)	Ansatz pro Einheit	Bemerkungen	Total
				-				-
07.09.2022	348.00			-	Kopie farbig A4	1.00	MK, Prinzipschema, Dispositionen	348.00
07.09.2022	18.00			-	Kopie farbig A3	2.00	MK Prinzipschema	36.00
07.09.2022	9.00			-	Kopie sw/ws A4	0.20	MK Deckblätter	1.80
07.09.2022	1.00			-	USB Stick	15.00	MK	15.00
07.09.2022	1.00	0.30	1.26	0.38	Planplott farbig	12.00	Abgabepläne für MK/AP Version 0.9,	4.54
07.09.2022	16.00	0.30	1.68	8.06	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	96.77
07.09.2022	1.00	0.30	2.10	0.63	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	7.56
07.09.2022	1.00	0.59	1.47	0.87	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	10.41
07.09.2022	1.00	0.74	1.25	0.93	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	11.10
07.09.2022	2.00	0.63	0.30	0.38	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	4.54
07.09.2022	1.00	0.84	0.30	0.25	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	3.02
07.09.2022	1.00	0.45	0.63	0.28	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	3.40
07.09.2022	3.00	0.74	0.59	1.31	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	15.72
07.09.2022	2.00	0.75	0.23	0.35	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	4.16
07.09.2022	1.00	0.75	0.21	0.16	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	1.89
07.09.2022	6.00	0.30	1.68	3.02	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	36.29
07.09.2022	1.00	0.64	1.16	0.74	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	8.91
07.09.2022	7.00	0.84	0.59	3.47	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	41.63
07.09.2022	1.00	0.59	1.05	0.62	Planplott farbig	12.00	Synoptikpläne, Signalisationspläne, BSA-Tiefbau etc.	7.43
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
				-				-
								CHF 658.15

Büro:	Monat:	Jahr:
Rudolfstetten/Liestal	**3. Quartal**	**2022**

Auftraggeber: **INGE EP RF BB**

Auftragsnummer: **327**

Bezeichnung: **N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)**

Vertrag Nr.: **---**

Auftragsnummer extern: **---**

JAUSLIN STEBLER
personalized engineering

Mitarbeiterliste
Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden Frick, Projektverfasser Bau und BSA

01.10.2021

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung, Abschlussjahr	Diplom Abschluss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)	Hon.-Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Roth Stefan	1973	1998	Dipl. Bauingenieur HTL	23	A	Experte Geometrie
Stebler Jürg	1966	1990	Dipl. Bauingenieur ETH, Executive MBA HSG	31	A	Experte PQM
Forlin Sandro	1966	1999	Dipl. Bauingenieur HTL	22	B	TPL Tunnel/Geotechnik
Hartmann Peter	1970	1996	Dipl. Kulturingenieur ETH	25	B	Spezialist Lärm
Hübsch Ulrich	1961	1987	Dipl. Vermessungsingenieur FH	34	B	Spezialist Vermessung
Mantinger Michael	1985	2012	Diplomingenieur TU	9	B	Spezialist Geometrie
Methner Raphael	1976	2005	Dr.-Ing. Bauingenierwesen	16	B	Projektingenieur
Brauchli Stefan	1984	2010	MSc Bauingenieurwissenschaften ETH	11	C	TPL-Stv. T/G
Grieder Fabio	1992	2016	Bauingenieur BSc	5	C	**GPL-Stv.**
Hunnziker Livia	1987	2012	BSc FH Bauingenieurin	9	C	Spezialist Entwässerung, Werkleitungen
Schäublin Werner	1952	1971	TB-Zeichner	50	C	Zeichner-Konstrukteur, CAD-Spezialist
Stocker Thomas	1970	1998	Bautenerhalt Kunstbauten und Tunnels, Tragkonstruktionen	23	C	Chefbauleiter / Projektleiter
Winterle Markus	1979	2006	Dipl. Bauingenieur FH	15	C	Spezialist Entwässerung, Werkleitungen
Abdelmoghni Ahmed	1989	2020	BSc Bauingenieurwesen FHNW	1	D	Projektingenieur
Boeglin Chantal	1964	1983	Kaufm. Angestellte	38	D	Projektadministration

JAUSLIN STEBLER
personalized engineering

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung, Abschlussjahr	Diplom Abschluss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)	Hon.-Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Brunner Andreas	1992	2016	BSc Bauingenieurwesen ETH	5	D	Projektingenieur
Challandes Cesarina	1969	1989	Kaufm. Angestellte	32	D	Projektadministration
Deck Andreas	1986	2006	Bauzeichner	15	D	Zeichner-Konstrukteur
Dolder Silvio	1996	2021	BSc Bauingenieurwesen FHNW	0	D	Projektingenieur
Haberthür Nicolas	1987	2014	BSc FHNW in Bauingenieurwesen	7	D	Projektingenieur
Marti Claudia	1992	2016	Bauingenieur BSc	5	D	Projektingenieurin
Meyer Moritz	1994	2020	BSc Bauingenieurwesen FHNW	1	D	Projektingenieur
Mollet Samuel	1986	2007	Bauzeichner	14	D	Werkleitungen
Nyffenegger Christoph	1990	2014	Bauingenieur BSc	7	D	Projektingenieur
Robelli Hyrije	1983	2006	Bauzeichnerin	15	D	Zeichnerin / Konstrukteurin
Rothfuss Fabian	1988	2017	BSc FHNW in Bauingenieurwesen	4	D	TPL-Stv. K
Seebacher Andreas	1990	2018	MSc Bau- und Umweltingenieurwissenschaften	3	D	Projektingenieur
Tudisco Romina	1988	2008	Kaufm. Angestellte	13	D	Projektadministration
Brüngger Marco	1980	2002	Bauzeichner	19	E	Bauzeichner
Ladner Roman	1992	2012	Bauzeichner	9	E	Zeichner
Marsicovetere Liliana	1967	1986	Detailhandelsfachfrau EFZ	35	E	Sekretariat, Sachbearbeitung
Meier Karin	1960	1981	kfm. Angestellte	40	E	Sekretariat, Sachbearbeitung
Meier Vera	1966	1986	kfm. Angestellte	35	E	Sekretariat, Sachbearbeitung
Müller Jan	1997	2016	Bauzeichner	5	E	Bauzeichner

JAUSLIN STEBLER
personalized engineering

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung, Abschlussjahr	Diplom Abschluss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)	Hon.-Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Robelli Hyrije	1983	2006	Bauzeichnerin	15	E	Bauzeichnerin
Russer Elisabeth	1958	1979	Kaufm. Angestellte	42	E	Unterstützungsarbeiten / Projektadministration
Wortelboer Alexander	1991	2011	Bauzeichner	10	E	Bauzeichner
Dogan Esra	1996	2018	Bauzeichnerin	3	F	Bauzeichnerin
Hegi Yanik	2004	2023	Bauzeichnerlehrling	-2	3/4G	Lehrling 3. + 4. Lehrjahr
Werten Lukas	2004	2024	Bauzeichnerlehrling	-3	3/4G	Lehrling 3. + 4. Lehrjahr
Schneider Anika	2005	2025	Lernende Zeichnerin EFZ Ingenieurbau	-4	1/2 G	Lehrling 1. + 2. Lehrjahr
Lehrling			Bauzeichnerlehrling		1/2 G	Lehrling 1. + 2. Lehrjahr
Lehrling			Bauzeichnerlehrling		3/4 G	Lehrling 3. + 4. Lehrjahr

Schlüsselpersonen sind fett markiert

Neu aufgenommene Mitarbeiter

Kategoriewechsel

Muttenz, 27.10.2022/SR

N03, EP Rheinfelden - Frick

Honorarkostenkontrolle IG EP RF BB, Phasen EK, MK, Lärm, SABA

Terminstatus September 2022	2018	2019	2020	2021	2022

Soll-Verlauf Bau — Basis: Grundvertrag Phase EK inkl NO1+NO2+NO3

				2018			Total	2019												Total	2020											Total	Total	2021											Total	2022											Total	Total
				4.Q.			2018	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2018-2020	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2020	2021	2022
				O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Kategorie A	145.00	125	18'125.00	13			13						15			15			15	45		15			10		10	10	10	12			67	125											0												0	0	125
Kategorie B	122.00	1'900	231'800.00	37	75	50	162	40	60	40	40	50	50	40	50	60	60	60	40	590	105	105	110	110	130	130	125	110	110	113			1'148	1'900											0												0	0	1'900
Kategorie C	95.00	4'314	409'830.00	11	106	72	189	40	150	140	140	220	220	220	210	200	200	120	140	2'000	213	213	203	211	210	203	203	223	223	223			2'125	4'314											0												0	0	4'314
Kategorie D	86.00	5'358	460'788.00	20	45	28	93	20	60	60	75	286	65	275	345	345	345	345	90	2'311	233	233	253	268	283	351	333	333	333	334			2'954	5'358											0												0	0	5'358
Kategorie E	62.00	1'774	109'988.00		15	41	56	20	40	70	124	135	130	110	110	110	95	40	40	1'024	63	63	63	63	63	83	63	83	63	87			694	1'774											0												0	0	1'774
Kategorie F	50.00	1'035	51'750.00				0			15	15	21	10	22	10	10	10	10	60	183	85	85	85	85	85	85	85	85	85	87			852	1'035											0												0	0	1'035
Kategorie G	8.00	1'173	9'238.00		8		8			10	20	20	20	20	30	30	40	40	40	270	50	50	96	97	97	97	97	97	97	100			878	1'155											0												0	0	1'155
Total h		15'679.00		81	249	191	521	120	310	335	414	732	510	687	755	770	750	615	425	6'423	749	764	810	834	878	949	916	941	921	956	0	0	8'718	15'661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15'661.00
Total CHF			1'291'519.00		51'134		51'134		69'356			137'889			186'515			148'285	542'045		188'840			211'478			222'045			75'977	698'340	1'291'519		0			0			0			0	0		0			0			0			0	0	1'291'519.00

Soll-Verlauf Bau — Basis: Grundvertrag Phase MK

				2018			Total	2019												Total	2020											Total	Total	2021											Total	2022											Total	Total
				4.Q.			2018	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2018-2020	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2021	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2022	2018-2022
				O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Kategorie A	145.00	125	18'125.00				0													0												0	0			10	20	20	40	35						125												0	125
Kategorie B	122.00	1'850	225'700.00				0													0								112	118	91	81	81	483	483	95	125	145	135	145	262	305	75	50	10	10	10	1'367												0	1'850
Kategorie C	95.00	3'050	289'750.00				0													0								289	262	296	140	140	1'127	1'127	110	293	300	300	300	300	280	10	5	5	10	10	1'923												0	3'050
Kategorie D	86.00	3'785	325'510.00				0													0								248	206	330	285	285	1'354	1'354	251	310	310	310	310	320	290	290	10	10	10	10	2'431												0	3'785
Kategorie E	62.00	1'215	75'330.00				0													0								26	26	68	65	65	250	250	60	110	125	120	130	170	175	35	10	10	10	10	965												0	1'215
Kategorie F	50.00	790	39'500.00				0													0									14	10	5	5	34	34	20	70	105	105	120	145	145	11	5	10	10	10	756												0	790
Kategorie G	8.00	1'055	8'440.00				0													0								8	15	35	30	27	115	115	30	100	130	130	130	160	170	20	10	20	20	20	940												0	1'055
Total h		11'870.00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	683	641	830	606	603	3'363	3'363	566	1'008	1'125	1'120	1'155	1'397	1'400	441	90	65	70	70	8'507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11'870.00
Total CHF			982'355.00		0		0			0		0			0			0		0		0			0			123'557			176'998		300'555	300'555		217'791			291'964			159'590			12'455	681'800			0			0			0			0	0	982'355.00

Soll-Verlauf Bau — Basis: Option Lärm

				2018			Total	2019												Total	2020											Total	Total	2021											Total	2022											Total	Total
				4.Q.			2018	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2018-2020	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2021	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2022	2018-2022
				O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Kategorie A	145.00	25	3'625.00				0													0							3	3	3	2	2	13	13	2	2	2	2	2	2							12												0	25
Kategorie B	122.00	350	42'700.00				0													0							40	40	40	40	40	200	200	30	30	30	20	20	20							150												0	350
Kategorie C	95.00	400	38'000.00				0													0							40	40	40	40	40	200	200	40	40	40	40	20	20							200												0	400
Kategorie D	86.00	450	38'700.00				0													0							50	70	80	50	50	300	300	25	25	25	25	25	25							150												0	450
Kategorie E	62.00	125	7'750.00				0													0							20	15	10	10	10	65	65	10	10	10	10	10	10							60												0	125
Kategorie F	50.00	100	5'000.00				0													0							10	10	10	10	10	50	50	10	10	10	10	10								50												0	100
Kategorie G	8.00	100	800.00				0													0							10	10	10	10	10	50	50	10	10	10	10	10								50												0	100
Total h		1'550.00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	188	193	162	162	878	878	127	127	127	117	97	77	0	0	0	0	0	0	672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1'550.00
Total CHF			136'575.00		0		0			0		0			0			0		0		0			0			31'880			46'135	78'015	78'015		33'300			25'260			0			0	58'560			0			0			0			0	136'575.00

Soll-Verlauf Bau — Basis: Option SABA (inkl. BSA)

				2018			Total	2019												Total	2020											Total	Total	2021											Total	2022											Total	Total
				4.Q.			2018	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2018-2020	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2021	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2022	2018-2022
				O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Kategorie A	145.00	75	10'875.00				0													0												0	0		5	10	10	10	15	10	10	5				75												0	75
Kategorie B	122.00	1'525	186'050.00				0													0												0	0	25	45	50	100	100	100	100	110	120	100	100	100	1'050	80	80	80	80	80	75							475	1'525
Kategorie C	95.00	2'300	218'500.00				0													0												0	0	100	110	110	110	110	110	125	125	125	150	150	150	1'475	150	150	140	130	135	120							825	2'300
Kategorie D	86.00	2'400	206'400.00				0													0												0	0	40	40	40	80	120	150	200	160	200	180	200	180	1'590	410	200	200											810	2'400
Kategorie E	62.00	625	38'750.00				0													0												0	0			90	90	90	90	30	30	30	30	30	30	540	30	30	25											85	625
Kategorie F	50.00	475	23'750.00				0													0												0	0			80	80	80	80	30	80	45				475														0	475
Kategorie G	8.00	550	4'400.00				0													0												0	0			50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500	50													50	550
Total h		7'950.00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	200	430	520	560	595	545	565	575	510	530	510	5'705	720	460	445	210	215	195	0	0	0	0	0	0	2'245	7'950.00
Total CHF			688'725.00		0		0			0		0			0			0		0		0			0			0			0	0	0		67'515			133'065			142'200			134'290	477'070		146'410			65'245			0			0	211'655	688'725.00

Soll-Verlauf Bau — Basis: Option AP Bypass

				2018			Total	2019												Total	2020											Total	Total	2021											Total	2022											Total	Total
				4.Q.			2018	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2018-2020	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2021	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2022	2018-2022
				O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Kategorie A	145.00		0.00				0													0												0	0													0												0	0
Kategorie B	122.00	5	610.00				0													0												0	0							1	1	1	1	1	5												0	5
Kategorie C	95.00	145	13'775.00				0													0												0	0							15	15	20	20	20	90	10	10	10	15	10								55	145
Kategorie D	86.00	310	26'660.00				0													0												0	0							25	20	60	60	30	195	60	20	20	10	5								115	310
Kategorie E	62.00	60	3'720.00				0													0												0	0								10	10	10	10	40	5	5	5	5									20	60
Kategorie F	50.00	0	0.00				0													0												0	0												0												0	0
Kategorie G	8.00	20	160.00				0													0												0	0								5	5	5	5	20													0	20
Total h		540.00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	51	96	96	66	350	75	35	35	30	15	0	0	0	0	0	0	0	190	540.00
Total CHF			44'925.00		0		0			0		0			0			0		0		0			0			0			0	0	0		0			0			7'624			20'946	28'570		12'380			3'975			0			0	16'355	44'925.00

Soll-Verlauf Bau — Basis: Option AP Installationen

				2018			Total	2019												Total	2020											Total	Total	2021											Total	2022											Total	Total
				4.Q.			2018	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2018-2020	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2021	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2022	2018-2022
				O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Kategorie A	145.00		0.00				0													0												0	0													0												0	0
Kategorie B	122.00	5	610.00				0													0												0	0							1	1	1	1	1	5												0	5
Kategorie C	95.00	185	17'575.00				0													0												0	0							5	10	30	30	20	95	20	20	20	20	10								90	185
Kategorie D	86.00	155	13'330.00				0													0												0	0								30	20	40	90	50	15												65	155
Kategorie E	62.00	55	3'410.00				0													0												0	0								12	12	11	35	10	10												20	55
Kategorie F	50.00	0	0.00				0													0												0	0												0												0	0
Kategorie G	8.00	20	160.00				0													0												0	0								5	5	5	5	20													0	20
Total h		420.00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	78	68	77	245	80	45	20	20	10	0	0	0	0	0	0	0	175	420.00
Total CHF			35'085.00		0		0			0		0			0			0		0		0			0			0			0	0	0			0			0			1'709			17'996	19'705		12'530			2'850			0			0	15'380	35'085.00

Soll-Verlauf Bau — Basis: Option GHGW

				4.Q.			2018	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2018-2020	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2021	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2022	2018-2022
				O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Kategorie A	145.00		0.00				0													0												0	0													0												0	0
Kategorie B	122.00	130	15'860.00				0													0												0	0							10	10	15	20	20	75	40	15												55	130
Kategorie C	95.00	528	50'160.00				0													0												0	0							40	40	50	50	50	230	50	50	50	50	50	48							298	528
Kategorie D	86.00	730	62'780.00				0													0												0	0							10	100	80	80	80	350	150	100	100	30									380	730
Kategorie E	62.00	250	15'500.00				0													0												0	0							40	40	40	40	40	200	30	20												50	250
Kategorie F	50.00	158	7'900.00				0													0												0	0							25	25	25	25	25	125	15	10	8											33	158
Kategorie G	8.00	0	0.00				0													0												0	0													0												0	0
Total h		1'796.00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	215	210	215	215	980	285	195	158	80	50	48	0	0	0	0	0	0	816	1'796.00
Total CHF			152'200.00		0		0			0		0			0			0		0		0			0			0			0	0	0			0			0			26'960			52'790	79'750		55'810			16'640			0			0	72'450	152'200.00

Soll-Verlauf BSA — Basis: Grundvertrag EK, MK

				2018			Total	2019												Total	2020											Total	Total	2021											Total	2022											Total	Total
				4.Q.			2018	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2018-2020	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2021	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2022	2018-2022
				O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Kategorie B	122.00	700	85'400.00	7	1	1	9	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	110	14	14	14	19	20	20	20	20	20	20	10	10	201	320	55	55	55	55	55	55	25	25				380													0	700
Kategorie C	95.00	630	59'850.00				0				15	15	15	15	15	15	15	15	15	135	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	215	350	40	40	40	40	40	40	20	20				280													0	630
Kategorie D	86.00	1'060	91'160.00				0				10			10		10	10	10	10	60	27	27	27	47	47	47	47	47	47	47	15	15	440	500	80	80	80	80	80	80	40	40				560													0	1'060
Kategorie E	62.00	290	17'980.00				0					10			10			10		30		12		12	12	12	12	12	14	14	5	5	110	140	20	20	20	20	20	20	15	15				150													0	290
Kategorie F	50.00	280	14'000.00				0						10			10			10	30				13	13	13	13	13	12	5	5	100	130	20	20	20	20	20	20	15	15				150													0	280
Kategorie G	8.00	320	2'560.00				0							10			10			20	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	5	5	140	160	20	20	20	20	20	20	20	20				160													0	320
Total h		3'280.00		7	1	1	9	5	5	10	35	35	35	45	35	45	45	45	45	385	69	86	74	124	125	125	125	125	127	126	50	50	1'206	1'600	235	235	235	235	235	235	135	135	0	0	0	1'680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3'280.00
Total CHF			270'950.00		1'098		1'098			2'440		9'915			10'855			11'715	34'925		18'371			29'518			29'764			18'074	95'727	131'750		59'370			59'370			20'460			0	139'200			0			0			0			0	0	270'950.00

Total Soll Bau-BSA — Stand per Stichmonat

				2018			Total	2019												Total	2020											Total	Total	2021											Total	2022											Total	Total
				4.Q.			2018	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2018-2020

Ist-Verlauf Bau, Phase EK inkl. NO1+NO2+NO3

Stand per Stichmonat				2018 4.Q. O	N	D	Total 2018	2019 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2019	2020 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2020	Total 2018-2020
Kategorie A	145.00	12.75	1'848.75	13			12.75													0													0	13
Kategorie B	122.00	3'415.25	416'660.50	37	75	50	162.25	16	109	126	230	88	72	214	154	141	92	186	131	1'558	198	173	203	207	273	131	265	75	85	88			1'695	3'415
Kategorie C	95.00	4'684.75	445'051.25	11	106	72	189.00	91	118	210	286	221	169	346	208	269	207	233	95	2'451	215	257	261	339	295	270	287	42	53	26			2'045	4'685
Kategorie D	86.00	3'880.25	333'701.50	19	46	28	92.50	20	39	27	105	197	168	258	266	364	286	173	149	2'052	201	247	244	188	353	141	115	67	125	57			1'736	3'880
Kategorie E	62.00	1'327.50	82'305.00		15	41	56.00	21		17	54	217	63	145	175	33	35	34	56	848	65	15	42	121	49	68	49	0	14	0			423	1'328
Kategorie F	50.00	863.00	43'150.00				0.00	55	27		43	76		21	98	82	55		11	467	19	20	35	45	66	21	68	39	17	66			396	863
Kategorie G	8.00	45.75	366.00		8		7.50							7	32					38													0	46
Kategorie G1	6.00	222.25	1'333.50				0.00			5		4			28	20	14	20	11	101		32			28		3		59				121	222
Kategorie G2	4.00	324.75	1'299.00				0.00								3		23	25	4	54	26	4	27	16	19	6	41			134			271	325
Total h		14'776.25		79	250	191	520.00	203	292	385	717	803	472	990	962	908	713	671	456	7'569	724	748	812	915	1'081	636	827	222	352	371	0	0	6'687	14'776
Total CHF			1'325'715.50		51'085		51'085		84'273			178'778			248'950			164'461		676'461		210'805			240'481			124'970			21'913		598'169	1'325'716

Stand per Stichmonat	2021 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2021	2022 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2022	Total 2018-2022
Kategorie A													0													0	13
Kategorie B													0													0	3'415
Kategorie C													0													0	4'685
Kategorie D													0													0	3'880
Kategorie E													0													0	1'328
Kategorie F													0													0	863
Kategorie G													0													0	46
Kategorie G1													0													0	222
Kategorie G2													0													0	325
Total h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14'776.25
Total CHF		0			0			0			0		0		0			0			0			0		0	1'325'715.50

Ist-Verlauf Bau, Phase MK

Stand per Stichmonat				2018 4.Q. O	N	D	Total 2018	2019 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2019	2020 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2020	Total 2018-2020
Kategorie A	145.00	1.00	145.00				0.00													0													0	0
Kategorie B	122.00	2'623.00	320'006.00				0.00													0							112	118	91	148	42	511	511
Kategorie C	95.00	3'732.50	354'587.50				0.00													0							289	262	296	282	192	1'321	1'321
Kategorie D	86.00	6'262.75	538'596.50				0.00													0							248	206	330	234	198	1'215	1'215
Kategorie E	62.00	906.25	56'187.50				0.00													0							56	26	68	0	34	184	184
Kategorie F	50.00	1'081.20	54'060.00				0.00													0								14	10	37	29	89	89
Kategorie G	8.00	0.00	0.00				0.00													0												0	0
Kategorie G1	6.00	650.50	3'903.00				0.00													0							11	20	48	24	32	134	134
Kategorie G2	4.00	1'334.00	5'336.00				0.00													0												0	0
Total h		16'591.20		0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	715	645	842	725	527	3'453	3'453
Total CHF			1'332'821.50		0		0		0			0			0			0		0		0			0			125'220			183'714		308'933	308'933

Stand per Stichmonat	2021 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2021	2022 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2022	Total 2018-2022
Kategorie A		1											1													0	1
Kategorie B	134	167	285	191	105	184	309	70	27	63	88	63	1'685	78	145	41	19	26	29	45	30	15				428	2'623
Kategorie C	227	256	318	217	124	326	373	18	10	18	54	80	2'019	155	100	23	-8	14	38	28	29	14				392	3'733
Kategorie D	285	352	433	454	447	762	884	273	25	38	88	160	4'199	237	348	11	17	68	61	95	9	4				849	6'263
Kategorie E	37	11	5	9	15	218	250	83			16	29	672	20	19					13						51	906
Kategorie F			79	26	71	226	173	245	29			5	852	104	21				8	7						140	1'081
Kategorie G													0													0	0
Kategorie G1	51	34	125				102	98	9			6	423	19	52				11	9		3				94	651
Kategorie G2			264	234	284	182	141	202				3	1'309	3	2				18	2						25	1'334
Total h	733	819	1'507	1'130	1'045	1'898	2'231	989	99	119	246	345	11'160	616	687	74	27	108	163	199	68	36	0	0	0	1'978	16'591.20
Total CHF		248'989			298'786			234'737			68'131		850'644		118'894			26'069			28'282			0		173'245	1'332'821.50

Ist-Verlauf Bau, Phase Option Lärm

Stand per Stichmonat				4.Q. O	N	D	2018	1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	2019	1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	2020	2018-2020
Kategorie A	145.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie B	122.00	110.00	13'420.00				0.00													0							1	33	15	9	1	59	59
Kategorie C	95.00	63.00	5'985.00				0.00													0							2	5	7	11	5	31	31
Kategorie D	86.00	504.75	43'408.50				0.00													0							1	178	68	25	8	280	280
Kategorie E	62.00	261.25	16'197.50				0.00													0							47	61	55	28		190	190
Kategorie F	50.00	0.00	0.00				0.00													0												0	0
Kategorie G	8.00	0.00	0.00				0.00													0												0	0
Kategorie G1	6.00	0.00	0.00				0.00													0												0	0
Kategorie G2	4.00	0.00	0.00				0.00													0												0	0
Total h		939.00		0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	277	146	72	13	559	559
Total CHF			79'011.00		0		0		0			0			0			0		0		0			0			26'917			18'989		45'906	45'906

Stand per Stichmonat	2021 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2021	2022 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2022	Total 2018-2022
Kategorie A													0													0	0
Kategorie B	3	0	15	8	26								51							1	8					9	119
Kategorie C	9	2	9	8	4	1							32						1	2	10					13	76
Kategorie D	16		107	39	61	3							225							10	20					30	535
Kategorie E			23	46	3								71								7					7	268
Kategorie F													0													0	0
Kategorie G													0													0	0
Kategorie G1													0								2					2	2
Kategorie G2													0								1					1	1
Total h	28	2	153	101	94	3	0	0	0	0	0	0	380	0	0	0	0	0	1	12	48	0	0	0	0	60	999.25
Total CHF		15'963			17'143			0			0		33'105		0			95			5'149			0		5'244	84'255.25

Ist-Verlauf Bau, Phase Option SABA

Stand per Stichmonat				4.Q. O	N	D	2018	1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	2019	1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	2020	2018-2020
Kategorie A	145.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie B	122.00	1'779.50	217'099.00				0.00													0										3	21	24	24
Kategorie C	95.00	1'558.50	148'057.50				0.00													0										12	33	45	45
Kategorie D	86.00	3'441.25	295'947.50				0.00													0											13	13	13
Kategorie E	62.00	532.00	32'984.00				0.00													0											6	6	6
Kategorie F	50.00	215.50	10'775.00				0.00													0												0	0
Kategorie G	8.00	0.00	0.00				0.00													0												0	0
Kategorie G1	6.00	346.00	2'076.00				0.00													0												0	0
Kategorie G2	4.00	912.00	3'648.00				0.00													0												0	0
Total h		8'784.75		0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	73	88	88
Total CHF			710'587.00		0		0		0			0			0			0		0		0			0			0			8'632		8'632	8'632

Stand per Stichmonat	2021 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2021	2022 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2022	Total 2018-2022
Kategorie A													0													0	0
Kategorie B	74	35	13	136	56	96	71	105	114	84	102	108	993	79	170	61	59	91	211	13	57	23				763	1'780
Kategorie C	81	45	22	31	21	73	9	47	178	161	97	73	836	144	272	26	31	70	78	47	12					678	1'559
Kategorie D	38	39	12	140	231	143	130	131	253	180	279	172	1'747	431	402	50	70	148	373	102	106	2				1'682	3'441
Kategorie E	6			22	86	126	0	1	28		111	43	423	37	42				12	9	5					103	532
Kategorie F			13						19	9		14	55	58	41	1	8	36	16							161	216
Kategorie G													0													0	0
Kategorie G1											63	31	93	11	62		34	92	54							253	346
Kategorie G2				2	5	105	7			69	209	150	546	168	59	4	26	20	57	34						366	912
Total h	198	119	61	330	398	543	217	283	592	503	860	591	4'692	927	1'047	141	228	457	800	203	179	25	0	0	0	4'006	8'784.75
Total CHF		37'567			105'999			104'443			134'412		382'421		166'845			116'940			35'750			0		319'535	710'587.00

Ist-Verlauf Bau, Phase AP Bypass

Stand per Stichmonat				4.Q. O	N	D	2018	1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	2019	1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	2020	2018-2020
Kategorie A	145.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie B	122.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie C	95.00	116.50	11'067.50				0.00													0													0	0
Kategorie D	86.00	283.25	24'359.50				0.00													0													0	0
Kategorie E	62.00	11.50	713.00				0.00													0													0	0
Kategorie F	50.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie G	8.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie G1	6.00	32.00	192.00				0.00													0													0	0
Kategorie G2	4.00	34.00	136.00				0.00													0													0	0
Total h		477.25		0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total CHF			36'468.00		0		0		0			0			0			0		0		0			0			0			0		0	0

Stand per Stichmonat	2021 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2021	2022 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2022	Total 2018-2022
Kategorie A													0													0	0
Kategorie B													0													0	0
Kategorie C							5	6	15	20	16	10	71	9	21				3	8	4					45	117
Kategorie D							21	4	12	56	53	22	167	55	62					1						117	283
Kategorie E										5			5		1						6					7	12
Kategorie F													0													0	0
Kategorie G													0													0	0
Kategorie G1									7	20	2		29		4											4	32
Kategorie G2										6	4	2	13	5	15					1	1					22	34
Total h	0	0	0	0	0	0	25	10	34	107	75	34	284	69	102	0	0	0	3	10	11	0	0	0	0	194	477.25
Total CHF		0			0			5'584			16'035		21'619		13'032			285			1'532			0		14'849	36'468.00

Ist-Verlauf Bau, Phase AP Installationen

Stand per Stichmonat				4.Q. O	N	D	2018	1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	2019	1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	2020	2018-2020
Kategorie A	145.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie B	122.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie C	95.00	139.75	13'276.25				0.00													0													0	0
Kategorie D	86.00	218.50	18'791.00				0.00													0													0	0
Kategorie E	62.00	8.25	511.50				0.00													0													0	0
Kategorie F	50.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie G	8.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie G1	6.00	70.25	421.50				0.00													0													0	0
Kategorie G2	4.00	8.00	32.00				0.00													0													0	0
Total h		444.75		0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total CHF			33'032.25		0		0		0			0			0			0		0		0			0			0			0		0	0

Stand per Stichmonat	2021 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2021	2022 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2022	Total 2018-2022
Kategorie A													0													0	0
Kategorie B													0													0	0
Kategorie C								3	6	30	26	19	83	18	21				6	11	1					57	140
Kategorie D										38	23	45	106	63	47				1	2						113	219
Kategorie E											3		3		5											5	8
Kategorie F													0													0	0
Kategorie G													0													0	0
Kategorie G1										6	18		24	19	27											46	70
Kategorie G2											1	1	2	2	1				1	2	1					6	8
Total h	0	0	0	0	0	0	0	3	6	74	71	65	218	102	102	0	0	0	8	14	2	0	0	0	0	227	444.75
Total CHF		0			0			808			16'510		17'318		13'800			684			1'232			0		15'715	33'032.25

Ist-Verlauf Bau, Phase GHGW

Stand per Stichmonat				4.Q. O	N	D	2018	1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	2019	1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	2020	2018-2020
Kategorie A	145.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie B	122.00	238.75	29'127.50				0.00													0													0	0
Kategorie C	95.00	187.00	17'765.00				0.00													0													0	0
Kategorie D	86.00	481.00	41'366.00				0.00													0													0	0
Kategorie E	62.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie F	50.00	6.50	325.00				0.00													0													0	0
Kategorie G	8.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie G1	6.00	103.25	619.50				0.00													0													0	0
Kategorie G2	4.00	2.00	8.00				0.00													0													0	0
Total h		1'018.50		0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total CHF			89'211.00		0		0		0			0			0			0		0		0			0			0			0		0	0

Stand per Stichmonat	2021 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2021	2022 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2022	Total 2018-2022
Kategorie A													0													0	0
Kategorie B								6	4	16	18	19	62	49	28		11	14	7	31	38	1				177	239
Kategorie C								8	22	20	51	31	131	13						23	6	14				56	187
Kategorie D								9	60	64	112	58	303	142	36											178	481
Kategorie E													0													0	0
Kategorie F										7			7													0	7
Kategorie G													0													0	0
Kategorie G1									12	6	19	20	57	47												47	103
Kategorie G2													0		2											2	2
Total h	0	0	0	0	0	0	0	22	98	113	199	128	560	250	66	0	11	14	7	54	44	15	0	0	0	459	1'018.50
Total CHF		0			0			9'972			36'793		46'765		26'161			3'782			12'503			0		42'446	89'211.00

Ist-Verlauf BSA

Stand per Stichmonat				2018 4.Q. O	N	D	Total 2018	2019 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2019	2020 1.Q. J	F	M	2.Q. A	M	J	3.Q. J	A	S	4.Q. O	N	D	Total 2020	Total 2018-2020
Kategorie A	145.00	0.00	0.00				0.00													0													0	0
Kategorie B	122.00	487.50	59'475.00	8	1	1	8.50	9	10	1	19	11	21	19	10	6	6	9	1	120	2	3	10	8	4	16	12	3	10	15	5	23	109	238
Kategorie C	95.00	199.00	18'905.00				0.00					3		13	56	9	18	10	36	143	7			2	3	33	2	2		1			49	192

	2018			Total	2019												Total	2020											Total	Total	2021											Total	2022											Total	Total
Total Ist Bau-BSA	4.Q.			2018	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2020	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2021	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2022	**2018-2022**
Stand per Stichmonat	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Total h	87	250	192	528.50	212	302	386	736	816	493	1'021	1'027	922	737	690	492	7'833	733	751	822	925	1'088	685	840	992	1'305	1'433	837	667	6'978	15'339	986	976	1'767	1'594	1'604	2'498	2'593	1'313	834	915	1'450	1'161	17'690	1'963	2'003	215	266	578	982	491	350	76	0	0	0	6'924	44'051.95
Total CHF	52'122			52'122	86'652			185'237			260'413			172'428			704'729	213'239			247'507			282'198			248'044			990'988	1'747'840	313'026			439'351			370'861			271'881			1'395'119	338'732			147'855			84'447			0			571'033	3'713'991.50

	2018			Total	2019												Total	2020											Total	Total	2021											Total	2022											Total	Total
Differenz Ist - Soll Bau	4.Q.			2018	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2020	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2021	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2022	**2018-2022**
Stand per Stichmonat	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Total h	-2	1	0	-0.50	83	-18	51	303	71	-39	303	207	138	-37	56	31	1'147	-26	-16	2	81	203	-313	-89	-809	-477	-620	44	-153	-8'860	-7'713	101	-395	39	-197	-275	374	528	129	-119	-44	471	223	834	803	1'268	-443	-75	288	739	491	350	76				3'498	-11'471
Total CHF	-49			-49	14'917			40'889			62'435			16'176			134'416	21'965			29'003			-100'376			-65'863			-115'270	19'098	-16'088			-28'361			17'461			33'404			6'416	111'602			59'145			84'447			0			255'193	280'706.50

	2018			Total	2019												Total	2020											Total	Total	2021											Total	2022											Total	Total
Differenz Ist - Soll BSA	4.Q.			2018	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2020	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2021	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2022	**2018-2022**
Stand per Stichmonat	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Total h	1	-1	-1	-0.50	4	5	-10	-16	-22	-14	-14	31	-31	-21	-26	-9	-122	-60	-84	-64	-114	-118	-76	-112	-121	-96	-52	-25	5	-916	-1'038	-208	-200	-189	-202	-168	-180	-15	-129	6				-1'283												0	-2'320
Total CHF	-61			-61	-61			-3'456			608			-3'749			-6'657	-15'937			-22'492			-24'673			-3'278			-66'379	-73'097	-48'862			-41'947			-5'143						-95'952												0	-169'049.00

	2018			Total	2019												Total	2020											Total	Total	2021											Total	2022											Total	Total
Differenz Ist - Soll Bau-BSA	4.Q.			2018	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2019	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2020	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2021	1.Q.			2.Q.			3.Q.			4.Q.			2022	**2018-2022**
Stand per Stichmonat	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Total h	-1	1	0	-1.00	87	-13	41	287	49	-53	289	237	107	-58	30	22	1'025	-86	-99	-63	-33	85	-389	-201	-930	-572	-672	19	-148	-9'775	-8'751	-107	-594	-150	-398	-443	194	513	0	-113	-44	471	223	-449	803	1'268	-443	-75	288	739	491	350	76				3'498	-13'791
Total CHF	-110				14'856			37'433			63'043			12'428			127'759	6'028			6'511			-125'048			-69'140			-181'649	-53'890	-64'950			-70'308			12'318			33'404			-89'536	111'602			59'145			84'447						255'193	-143'426.00